Biblioteka U.M.K. Toruń

Bibliothek?

Unterhaltung und des

Sahraa

1920

Band 10



TENTE

# Sind Lungenleiden heilbar?

Diese äußerst wichtige Frage beschäftigt wohl alle, die an Asthma, Lungen-, Kehlkopftuber-kulose, Schwindsucht, Lungenspitzen-katarrh, veraltetem Husten, Verschleimung, lange bestehender Helserkeit leiden und bisher keine Hellung fanden. Alle derartige Kranke erhalten von uns ein Buch mit Abbildungen aus der Feder des Herrn Dr. med. Guttmann, Chefarzt der Finsenkuranstalt, über das Thema: "Sind Lungenleiden heilbar?" Um jedem Kranken Gelegenheit zu geben, sich Aufklärung über die Art seines Leidens zu verschaffen, haben wir uns entschlossen, jedem dieses Buch über "Sind Lungenleiden heilbar?" umsonst zu über-

senden. Man schreibe nur eine Postkarte an

Puhlmann & Co., Berlin 131, Müggelstraße 25 a.

# コニっこうこう

bei Nierehleiden, Harnsäure, für werdende Mütter und Kinder in der Entwicklung für die Knochenbildung. Eiweiß, Zucker,

1917: Besuch 10410. Schriften kostenfrei. 1917: Flaschenversand 1615131. Fürstliche Wildunger Mineralquellen, A.-G., Bad Wildungen.

### "Rosaderma"

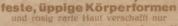
nicht fettende Haut-Creme für Damen mit bleichem Teint.



"Rosaderma" erzeugt in wenigen Augenblicken rosige Wangen. Preis per Tube Mark 4.— In allen besseren Parfümerien, Drogen- und Coiffeurgeschäften erhältlich.

W. Reichert G. m. b. H., Parfümeriefabriken Berlin-Pankow und Bodenbach in Böhmen und Wien.

# Prachtvolle Büste



#### Dr. Richters "Festoform"

(patentamil. geschüßt)
in kürzester Zeit. Dies ist tatsächlich eine
Methode für Junge Mädchen und Frauen,
sowie ältere Damen zur Erzlelung schöner
Körperformen, ohne Taille und Hüffe zu
erweitern, indem es die Plastik der Pormen zu höchster Vollendung bringt. Es
ist kurz gesagt

das anerkannt Beste, um eine erschlaffie und ünentwickelt Büste zu festigen. Vor Nachahmung jede Art wird dringend gewarnt, bei Nichterfol

zahle Geld zurück
laut Garantleschein. Einfachste Anwendung unschädlich. Garantiert echt und wirksam in Dosen zu Mk. 5.75 (Doppelpackung Mk. 10.50) diskret per Nachnahme nur attein durch

Dr. Hans Richter, Berlin-Halensee 26.





Blendend weiße Zähne erhalten Gie bei bauernbem ....

# 3ahnwohl

der besten Friedenszahnpasta, ber ibealsten Zahnpflege ber Gegenwart

C. Comittner, Chem. Jabrit "Babnwohl", Berlin-Bilmersborf.



Bestes Schummittel gegen Diphiherie, Grippe, Scharlach, Typhus, Cholera und andere anstedende Kransheisen. Besonders empfehlenswert bei Kehlsopf und sonstigen Halserkrankungen, wie Erklitungen, Instuenza, Katarrhen, Gusten u. dgl.
Erhältlich in allen Abolbeten und Orocerien



#### Starke Büste

wird erlangt durch das echte Bocatol-Busenwasser, welches die

gleichmäßigen Halsansatz bewirkt.' Durch natürliche äußerliche Kräftigung wird die reiche Anerkennungen. Wirkung unübertroffen. Flasche 5 Mark. Kosmet, Laborat, H. Bocatius, Berlin N. 31,

#### Unreine Haut,

Mitesser, Pickel, Hautunreinheiten, grauen Teint, ferner Runzeln, Falten, Krähenfüße beseitigt schnell und sicher der Saugapparat...Jugendschön" pat.gesch. Beruht auf dem wissenschaftlich erprotten Prinzip des Saugverfahrens des Univ.-Prof.Dr. Bier und besitzt die grof-artige Eigenschaft, Mitesser, Pickel etc, durch atmosphärischen Druck herauszusaugen. Falten und Runzeln verschwinden in kürzester Zeit. Preis pro Apparat mit Ia. Gummisanggebläse M. 18.— zuzüglich 60 Pf. Nachnahme.

Athos-Laboratorium G. m. b. H., Abt. A.

Berlin S. 59, Hasenheide 86.



#### Wie sehen Ihre Zähne aus?

"Eta-Masse" löst alle gelben Ansätze u. Zahnstein augenblicklich sofort schneeweiß. Gereinigte weiße Zähne sind es, welche dem lachenden Munde jenen starken anziehenden Reiz geben. "Eta-Masse" greift allem Zubehör M. 6.75 und Porto. (Dentisten Sonderofferte.) Laboratorium "Eta", Berlin W 139,



#### Dialith Hautrein

ges. geschützt - wirkt über Nacht. -Entfernt sofort alle Hautpickel, Blüten, Mitesser, Sommersprossen weiße Stirn und Nase.

Wirkung durch

junge Welt.

Flasche 4 Mark, mit Lilien-Waschmittel 5 Mark.

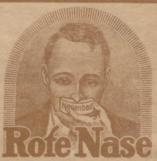
#### Rud. Hoffers.

Kosmet, Laboratorium,

Berlin 75. Kaiser-Wilhelm-Str. 12 

Ehefragen Aerztl, Belehr, f. Verlobte u. Verheir. v. Dr. med. K. Hutten über Recht u. Pflicht zur

zeit. Filtterwochen. Hygiene d. Ehe. Kinder-losigkeit. Gefühlskälte der Frau usw. Anh.: Knabe od. Müdchen? M. 2.70. Nach-nahme M.3.—, Hausarzt-Verlag, Berlin-Steglitz 12 u. d. a. Buchhandlg



Morgens und abends 5 Minuten ein "Eta-Nasenbad" läßt die Nasenröte vollständig verschwinden, Gleichviel, ob durch Kälte, Temperaturwechsel, erweiterte Poren, über-mäßigen Blutandrang oder Verdatungs-störungen. "Eta-Nasenbad" wirkt auf die Blutzellen zusammenziehend, wodurch der zu starke Blutzufluß, welcher allein die Nase rot erscheinen läßt, eingeschränkt wird. (Absol.

Laboratorium "Eta", Berlin W 139,

# Bushing trouble leben mit Diabetylin wie Gesunde!

Prospect kostenfrei:
Diabetylingesellschaft m.b.H.
Berlin-Südende 6



Noch nie hat ein Schönheitsmittel solche Wirkung erreicht wie die Wachspasie Jugendmühle "Gesetzlich geschützt"

Ein wahres Wunder, macht die Haut sammetweich und iest, glättet jede Runzel. Viele Dankschreiben! Preis M 12,—. Nur allein echt bei Fatma R. Bich. Charlottenburg.

Fatma R. Bich, Charlottenburg, Teleph.: Steinplatz 1534. Weimarer Straße 28/6.

Cin Segen für werdende Mütter.

Ausführliche gans lomerstoler Enthindung. aufklärende Schriften gratis durch

Rad=70=

**Famburg** Amolposthot

Versand G. m. b. H.

6der burd

alle Apotheken, Drogerien, Reform- und Sanitats-

Viele Taufende glanzende Anerkennungen von Müttern, welche Rad-Jo anwandten.

Geprüft und begutachtet von bervorragenden Aersten und Prosessor, u. a. mit großem Ersolg angewandt an einer deutschen Universitäts-Frauenklinik. Vibratoren, die sich erhitzen, sind wertlos!

# Der neue patentierte Sanax-Vibrator

(Deutsches Reichspatent)

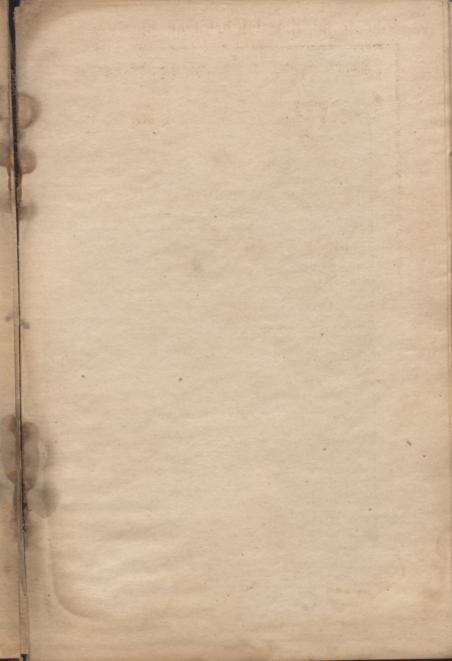
mit General Ann Pin der reibungslosen Lagerung

ist
ein außerordentlich
brauchbarer

#### Handvibrator für Dauerbetrieb

Keine Erhitzung! \*\* Kein Warmlaufen der Lager!
Daher unbegrenzte Haltbarkeit.
40% Stromersparnis bei gleicher Leistungsfähigkeit

Electricitätsgesellschaft "SANITAS" Berlin N 4, Friedrichstr. 131 d.





Bu der chilenischen Minengeschichte "Der Silberfund" von Louis Rosenthal. (S. 10) Originalzeichnung von A. Roloff.

## Bibliothek decUnterhaltung unddes Wissens

Mit Driginalbeiträgen von hervorragenden Schriftstellern und Gelehrten sowie zahlreichen Ilustrationen

> Jahrgang \* 1920 \* Behnter Band



Union Deutsche Verlagsgesellschaft Stuttgart . Berlin . Leipzig . Wien



Drud der Union Deutsche Berlagsgesellschaft in Stuttgart,

#### Inhaltsverzeichnis

Dan Gilhantunk	Geite
Der Silbersund Eine chilenische Minengeschichte von Louis Nos senthal. Mit Bilbern von A. Roloss.	7
Der Schaft von Paradelha Roman von Wolbemar Urban (Fortsetzung und Schluß)	23
Gebrochene Fadel Roman von Erika Riedberg	77.
Das Gold bei den Naturvölfern Bon Cornils Anders. Mit 4 Bilbern	97
Borläufer der Guillotine Bon Frank Bilhelm Beer. Mit 10 Bilbern :	114
Ewige Rätsel Bon Otto Durink	131
Ausbau von Bafferstraßen zwischen Rhein und Donau	
Bon hermann Ilfer. Mit 6 Bilbern	IjI
Zwei Bräute und ein Bräutigam Erzählung von Leo Pospischil	170
Bon Kaftanienbäumen und ihrer wirifchafis lichen Nugung	
Von Emil Gienapp	182

	1111111		unnimun.
Manniafaltiaes			Geite
Afrobaten des Wassers. Mit 3 Bildern			189
Der geprellte Erbschleicher			192
Ein wahres Wort			197
Deutschlands Büchererzeugung			198
"Wenn einer eine Reise macht"			199
Egbare Samen von Riefentannen			202
Ein Menschenkenner		-	204
Einer, ber's genau nimmt			206
Bis zuletzt Geschäftsmann			207
Ein grausamer Bater			207
Mannigfaltiges  Akrobaten des Wassers. Mit 3 Bildern  Der geprellte Erbichleicher  Ein wahres Wort  Deutschlands Büchererzeugung  "Wenn einer eine Reise macht"  Esdare Samen von Riesentannen  Ein Menschenkenner  Einer, der's genau nimmt  Bis zuleht Geschäftsmann  Ein grausamer Bater  Ein grausamer Bater			



#### Der Gilberfund

Eine chilenische Minengeschichte von Louis Rosenthal Mit Bildern von A. Roloff

a, wo der Rio Chuapa, von den Kordilleren herabfommend, seine grunlich-hellen Fluten schäumend
und tosend durch das enge Felstal dem Stillen Meere
zuführt, liegt, ungefähr acht Meilen von seiner Mündung,
hart am linken Ufer, eine alte, verlassene Silbermine.
Mächtige Schutthalden, ausgedehnte Mauerresse und viele
Schachtmundungen und Stollen lassen auf ein ehemaliges
bedeutendes Werk schließen. Nur wenige ärmliche Hütten
liegen zerstreut in der Nachbarschaft, obgleich zahlreiche
Trümmer früherer Gebäude zeigen, daß hier einst reges
Leben geherrscht und der jest verödete Plaß Hunderte von
Bewohnern gezählt hatte.

Es war nicht immer so gewesen auf dem "Farallon", wie das Bergwerk wegen der zerklüfteten Form der zutage stehenden Gangmasse genannt wurde, und noch vor zwanzig Jahren nannte man es unter den bedeutendsten der Provinz Coquimbo, ja ganz Chiles. Die Ausbeute zu jener Zeit war aber auch erstaunlich reich gewesen; gediegene Silbermassen wurden in Höhlungen und Drusen des quarzigen Ganggesteins gefunden, und auch die Erze traten in so mächtigen Adern und Schnüren auf, daß die minder reichhaltigen gar nicht verhüttet und vorerst unbenußt zur Seite geworfen wurden.

So reich war der gluckliche Besitzer der Mine, Don Felipe Picardo, geworden, daß er — wie die Leute beshaupteten — recht gut alle Fenster und Balkongitter des in der Nahe liegenden Städtchens Illapel aus massivem Silber hatte anfertigen lassen können, wahrlich keine Kleinigsteit, da man fast an jedem Haus in Chile vergitterte Fenster und einen, manchmal auch mehrere Balkone findet.

Eines schonen Tages aber verloren fich die reichen Erze,

ärmere wurden gefunden, und als zulest auch diese aufshörten, ja sogar der Gang sich mehrfach "verworfen" zeigte, beschloß Don Felipe, die Mine aufzugeben. Er war reich genug und wollte sein Geld nicht in kosisspielige und zweiselshafte Aussichlußarbeiten siecken. Eine Zeitlang ließ er noch arbeiten zu seiner Beruhigung, wie er sagte —, dann aber, als das Ergebnis gleich aussichtslos blieb, verwertete er die noch vorrätigen minder reichen Erze. Dann entließ er die Arbeiter, gab jedem noch ein anständiges Geldgeschenkund zog mit seiner Familie nach Santiago, der Hauptstadt de Landes, die gesammelten Schäße in Ruhe zu genießen.

Still und ode wurde es nun auf dem Farallon, nach allen Windrichtungen waren die Leute fortgewandert, Urbeit auf benachbarten Bacienden oder Berg: und Schmels= werten zu suchen. Mur drei der fruberen Bewohner, zwei Chilenen und ein Argentinier, waren auf Wunsch Don Felipes zuruckgeblieben, um in der Mine weiter zu arbeiten. Das dilenische Berggeset erteilt namlich demienigen, ber nachweisen fann, daß eine Grube feche Bochen lang fill gelegen, auf Untrag das Gigentumbrecht darüber, und Diefer Gefahr wollte Don Relipe fich nicht ausseten. Außerdem war es schon häufig vorgekommen, daß anscheinenderschöpfte oder taub gewordene Bange wieder reiche Ausbeute gaben, und wer fonnte wiffen, ob fich dies nicht auch bier zufällig fugen wurde? Die drei Leute erhielten ja feine großen Lobne, und wenn sie auch nichts fanden, blieb die Mine doch sein Gigentum.

Alle vierzehn Tage machte Don Felipe in Gesellschaft einiger Freunde einen Ritt nach dem Farallon; er besah die gemachten Arbeiten, bezahlte die Leute und seuerte sie durch Versprechungen reichen Lohnes bei Aufschluß edler Erze zu emsiger Tätigkeit an.

Untonio, Miguel und Bautifta, wie die drei hießen,

befaßen das volle Bertrauen Don Felipes. Daß sie abgefeinte Spithuben waren, die sich nicht allzusehr anstrengten, war zu begreifen; weshalb sollten sie sich bei so
schlechten Aussichten Schwielen an die Hande arbeiten?
Die Mine blieb in Betrieb, das war die Hauptsache, und
wenn sie zufällig etwas fanden, desto besser, ob das dann
ein paar Tage früher oder später geschah, blieb sich gleich,
es ging ihnen einstweilen gut genug.

Die Arbeit schritt langsam vorwarts, woran indes nicht allein die Trägheit der Leute schuld war, denn seit einiger Zeit war das Gestein so fest geworden, daß sie oft tagelang an einem Bohrloch schlagen mußten. Der anfangs derbe, törnige Quarz ging in glatten Bergfristall über, dessen halb-durchsichtige, von seinen Erzschnürchen nehartig durchzogene Massen die besten Stahlbohrer rasch abnühte und den saulen Chilenen manch frästigen Fluch entlockten. Bautista, der Urgentinier, ein erfahrener Bergmann, nahm dies als Zeichen der Beredelung des Ganges, und es sollte sich bald zeigen, daß er sich nicht getäuscht hatte.

Die drei Manner waren wie gewöhnlich furz nach Sonnenaufgang "angefahren" und begannen damit, einen tiefen "dreimannisch" gebohrten Schuß "wegzutun". Nach einem dumpfen Schlag erfolgte ein zweites Krachen, so furchtbar und ketäubend, als stürze der ganze unterirdische Bau zusammen. Noch nach Minuten hörten sie eine Menge nachrollenden Gesteins in dem Gange vor ihnen poltern und stürzen, dann aber, als es still wurde, drangen sie neuzgierig mit vorgehaltenen Lichtern in den mit Pulverdampf erfüllten Raum.

Die Steinmauer, vor der sie gearbeitet, war verschwunden, und eine dustere, kluftartige Hohle lag nun offen. Bon der "First" oben hatte sich eine gewaltige Steinmasse losgelöst; Trummerwerk erfüllt: teils den Gang, teils die durch den Schuß erschlossene Grotte. Die Mineros schrien laut auf. Um Eingang der Höhle hing ein gediegener Silberzapfen, und er war nicht der einzige. "Die ganze Kluft ist mit Silber bedeckt," freischte Untonio\*).

Sie waren auf eine riesige Kristalldruse mit gediegenem Silber gestoßen, eine Druse, so reich und voll marchenshafter Pracht, daß selbst die rohen Mineros in andachtige Bewunderung versanken. Lautlos, mit gefalteten Sanzben, staunten sie die über ihnen ausgebreitete funkelnde Decke an.

Es war aber auch ein überwältigender Unblick, und wer nie derartige Drusen gesehen, vermag sich keinen Besgriff von der zauberischen Wirkung des im Lichte gleißen den und schimmernden Aristalles zu machen.

Bon der Wölbung hing ein frauses Gewirr sechseckiger, pyramidalzugespikter Bergfristalleherab, von denen einzelne zentnerschwer sein mochten. Auch die Seitenwände und der Boden glänzten und funkelten. Zwischendurch rankten sich, verschlungenen Rebenwindungen nicht unähnlich, mattglänzende, gediegene Silbersträhne oder hingen auch in seltsamen Formen von der Decke herunter. Man sah Buschel und moosförmige Gestaltungen, tropfsteinartige Zapfen, zähnige und drähtige Massen; manchmal auch erschienen da, wo in einer großen Fläche das Licht sich spiegelte, ganze Teile mit Silberblech überzogen.

Wenn die Manner ihre Lichter bewegten, funkelte und bliste die Druse in allen Farben des Regenbogens; phanztastische, wie krumme, fast wie vertrodnete menschliche Glieder aussehende Silbersirahne durchzogen die offene Schabhoble, die einen unermestichen Reichtum barg.

Die erfte Bewunderung mar vorbei. Da schrie Untonio:

<sup>\*)</sup> Siehe das Titelbild.

"Santa madre de dios! Welch ein Reichtum! Bas fangen wir damit an?"

"Das wird Don Felipe ichon wiffen," fagte mit lauern: Dem Blick Bautiffa.

"Salt dein Maul," rief Miguel, "ich weiß, daß du ber lette bift, das Gilber Don Felipe zu gonnen; du tonntest dir deine Spafe sparen. Der ift reich genug, wir haben den Schaß entbeckt und . . . "

"Das ift mabr," unterbrach ihn der Argentinier, "reden wir lieber davon, wo wir das Zeug unterbringen wollen. Don Felipe mar amar erft vor drei Tagen bier, ber Satan fonnte ihn aber bald berführen, wir muffen rafch handeln."

"Ich weiß einen sichern Ort," fagte Untonio, "oben auf dem Bergrucken, wo die Alten den Tagebau getrieben haben; in die halbverschutteten Locher wagt fich fein Mensch, dort mare die ficherfte Stelle."

"Recht haft du," erwiderte Miguel, "fein Mensch wird bort den Schat fuchen."

"Bir wollen alles binaufschaffen," rief Bautifta, "nach: ber bleibt uns Zeit genug, zu überlegen, mas damit ge= schehen foll."

Untonio und Miguel griffen nach icharfen Wertzeugen, und fo eifrig arbeiteten die Manner, daß nach einigen Stunden die Balfte des edlen Metalls auf einigen untergebrei= teten Rubbauten lag.

Draußen war die Sonne hinter langgestreckten, zackigen Ruftenbergen versunten, und bei der in diesen Breiten rasch einbrechenden Dammerung lagen die tiefer liegenden Taler in dunklen Schatten. Rosig glubten die wild= gerriffenen, ichnerbedecten Rordillerenriesen; wie mit fluffi= gem Rupfer übergoffen ftrablte bas machtige Maffin bes Curimangia, des hochsten Berges der Gegend; als dunkle Nacht über den benachbarten Gipfeln lag, leuchtete die gewaltige schniegeaderte Steinppramide noch lange in rosenroter Glut.

Das prachtvolle Raturschauspiel schien ten in einen langen "Poncho" gehullten Mann nicht zu kummern, der, Sicht an einen Fels geschmiegt, einen ber Schachte bes Karallons beobachtete. Es war ein Halbindianer. Die duntle Bautfarbe, die vorstebenden Backenknochen und das lange, schwarze, straffe Baar lieft feinen Zweifel an seiner Abstammung. Es war "Depe, der Berenmeister", "El Brujo", wie ihn bas Bolt feines absonderlichen Befens wegen nannte. Auf dem Farallon war er fruher Maul= tiertreiber gewesen, Don Felipe batte ibn entlaffen muffen, denn abgesehen davon, daß Pepe mehr als notig trank, faulenzte er häufig tagelang, ohne daß jemand ahnte, wo er fich umbertrieb. Es fehlte ihm nie an Geld, denn fo oft er wieder zurückfam, suchte er jedesmal einen englischen Gilberschmied in Illapel auf, der ihm, wie man fagte, Goldstaub abfaufte, den Pepe aus einem unbekannten Fundort aus den Bergen bolte.

Das Pepe eine Goldquelle kannte, war gewiß, denn troßdem er nichts mehr arbeitete, seit ihn Don Felipe entslaffen, besuchte er die Schenken und ärgerte die Mineros durch sein prahlerisches Auftreten. Tag und Nacht lungerte er in den Halben und Schächten der alten Bergwerke herum; einmal hatten ihn Antonio und Miguel in dem alten Bau erwischt und zusammen mit Bautista so übel zugerichtet, daß sie ihn halb tot liegen ließen.

Das war vor acht Tagen gewesen, und seitdem war der Halbindianer jeden Abend in die Rase der Mine gesichlichen, um dort einem seiner Todseinde aufzulauern, ihn mit dem Lasso hinterrücks niederzureißen und sich unsgesehen von den anderen an einem zu rachen. Bis jest hatte er vergeblich gewartet.



Auch heute lag Pepe wieder im Schatten eines Felsblocks und wartete, ob einer der Mineros allein bleiben wurde.

Riesengroß stieg der volle Mond aus dem Nebel und erleuchtete mit hellem Schein die weite, wilde Gegend. In blaulichem Licht schimmerten die eisigen Höhen der Korbilleren. Gin kalter Luftzug traf den frosselnden Lauscher, der seinen Poncho sester um sich zog.

Bie lange blieben die drei heute in der Grube! Conft waren fie immer mit Connenuntergang zutage gefahren,

oder hatten sie einen anderen Ausgang benutt?

Da schimmerte es rot aus der schrägen Tiefe des Schachtes herauf, und wenige Augenblicke später traten die Mineros, einen schweren Sack tragend, auf die mondebeschienene Halbe. Fester faste Pepe den Lasso. Was blitte da in dem Sack? Und wie scheu die Kerle sich umsschauten! Sie schleppten Silber! — Der Halbindianer schmiegte sich fester an den Stein und beobachtete jede Beswegung seiner Feinde.

Unheimlich wurde ihm, als er sah, wie sie auf ihn zu kamen. Wenn sie ihn entdeckten? — Glücklicherweise achteten sie nur auf ihre Last, denn der steile Pfad, der nach dem verlassenen Tagebau emporsührte, war so mit Trümmern und Geröll bedeckt, daß sie nur langsam hinsanklimmen konnten. So nahe gingen sie an ihm vorbei, daß er beinahe den Ponchoppfel Miguels hätte greisen können.

"Sol' mich der Geier," fluchte Antonio, "nicht für alles Silber der Welt mocht' ich den verfluchten Weg alle Taze machen! Tut mir den Gefallen und bringt den Kram allein hinauf."

Bautista rief ihm halblaut zu: "Sprich nicht so laut, man fann nicht wissen . . ."

"Unfinn!" unterbrach ibn Miguel, "wer sollte uns bier in ber Nacht boren, wo nicht einmal am Tage ein Mensch zu seben ist!"

"Du vergift den roten Balunten; wenn ich den Rerl noch einmal hier oder sonstwo erwische, schlage ich ibm alle Anochen entzwei."

"Der wird vom letten Male noch genug haben und sobald nicht wiederfommen."

Mehr borte Deve nicht; batten die Mineros aber die boshafte Frate des Balbindianers feben tonnen, fie wurden gewiß barüber erschrocken fein.

Gewandt schlich Depe binter den unter der schweren Last feuchenden Mannern ber; in wilder Gier blitten seine Mugen, als er fab, daß er richtig geabnt und die Burschen einen Saufen gediegenen Gilbers in einen der Gange bes alten Baues schleppten. Es bauerte nicht lange, ba feuchten fie mit einer zweiten Laft beran.

Regungslos lag Pepe binter einem Saufen loege= brochenen Gefteins, und als die zweite Ladung geborgen war und die Mineros wieder hinabgingen, rubrte er fich nicht. Wilde Gedanken gingen ihm durch den Ropf; gebannt ichaute er nach der Stelle, wo der Schat verscharrt morden mar.

Wenn er fich gleich über bas Gilber hermachte? Aber bann fonnte er nur einen fleinen Teil mitnehmen. Das ware falsch gewesen. Alles und vollständige Rache dazu mußte er haben. Bu übereilen brauchte er fich nicht, denn aus den Gesprachen der Mineros hatte er gebort, das fie, um feinen Berdacht zu erregen, erft noch eine Beit weiter= arbeiten wollten, um den Schat fpater umfo ficherer ver: schleppen zu konnen. Auf den folgenden Tag hatten fie ein Trinkgelage verabredet; Pepe hoffte, daß fie fich gehörig berauschten. Ein wildes Lacheln glitt über die harten Buge des Halbindianers; unwillfurlich griff er nach dem Dolchsmesser.

Noch schien die Conne am nachsten Tage nicht in das Tal, als Pepe in der Nahe des Schachtes geduldig lauerte. Sechs Stunden waren bereits verflossen, ehe die Mineros, die nun auch noch die letzten Reste des Silbers gesammelt hatten, zutage suhren. Diesmal lagerten sie sich in der Nahe seines Berstecks unter einem der vielen Schilfdacher, so daß er ihre ohne besondere Borsicht gesprochenen Worte deutlich hören konnte.

Untonio sagte: "Warum soll ich die schweren Flaschen von Islapel heraufschleppen? Könnt ihr's nicht auch tun?"

"Bir wollen losen," rief Miguel. "Her mit den Burfeln, Bautista; wer die wenigsten Augen wirft, foll sich
das Bergnügen machen, die Illapelinos zu besuchen!"

Bur größten Freude der beiden warf Bautista nur zwei, das Wenigsie, was geworsen werden konnte. Alergerlich schleuderte der Argentinier die Würsel zu Boden. Ilapel lag anderthalb Stunden entsernt, und was sollte er dort alles noch einkaufen. Aber was half's? Das beste war, er beeilte sich, so rasch wie möglich wieder hier zu sein; den Poncho über die Schultern wersend, trabte er schnell den Berg hinunter und war bald zwischen den grauen Felszblöcken im Tal verschwunden.

Die Zuruckbleibenden machten es sich indes unter dem Schutzdach bequem; Antonio holte das Sackchen mit dem an diesem Morgen gesammelten Silber hervor und klaubte einzelne kleine Quarzstückchen heraus. Miguel, in Gedanken verloren, fratze mit seinem Dolche Figuren in die Steinplatten.

Drudend lag die Rachmittagichwule über bem Tal; in ber tiefen Stille vernalm man bas bald naber, bald



1920. X.

ferner klingende Rauschen des durch die Klippen sturzens den Chuapa.

Nach langem Schweigen begann Miguel mit halblauter Stimme: "Antonio! Wenn du schweigen kannst, mochte ich dir etwas sagen, was auch fur dich zu überlegen ware."

"Du weißt, daß ich fein Schwäßer bin; was haft du?"
"Untonio, wenn ich bedenke, daß wir das Silber mit dem verdammten Hund teilen sollen, mocht' ich wild werden."

"Mir ware die Satfte auch lieber als ein Drittel," erwiderte Miguel, "aber was wollen wir machen, Bautisia ift dabei gewesen . . ."

"Denke dir mal, er ware nicht auf der Welt," unterbrach ihn lauernd Miguel und ließ dabei die blanke Klinge seines Messers in der Sonne spielen.

Antonio schwieg. Aber der Blick, den er von der Seite nach seinem Gefährten richtete, bewieß, daß er verstand, was gemeint war.

Run schwiegen sie.

Aus der Ferne rauschten die Wasser in der Tiefe. Beide horchten, und es war, als ob sie den gleichen Gedanken verfolgten. Antonio fuhr zusammen, als Miguel ihn anstieß und, nach einem der alten Schachte zeigend, murmelte: "Das Loch ist mindestens dreihundert Fuß tief, und Steine reden nicht."

"Migue!!" rief Antonio.

"Caracho! Stell dich nicht fo! Sechs Zoll unserer Klingen zwischen Bautistas Rippen, und wir teilen allein. Berstehst du?"

"Ja, aber ..."

"Mach feine überfluffigen Redensarten, Companero. Wir fennen und nicht seit gestern, und wenn ich so sicher

schon das Geld fur das Gilber hatte, wie ich überzeugt bin, daß du mit mir einverstanden bist, ware ich zufrieden."

"Du bift ein Spisbube. Beif der Ruckuck, aber ich habe nun einmal ein fo gutes Berg, daß ich dir nichts ab= schlagen fann."

"Das weiß ich, Antonio, und deine Gutmutigkeit brinat dir ja auch mas ein."

Deve hatte jedes Wort verstanden. Wenn die Rerle Bautifta aus der Welt schafften, blieben nur zwei übrig. Bielleicht brachen sie fich zulett noch die Balfe.

Bautista mußte in der Sonnenglut nach Illapel traben, wahrend die faulen Halunken droben kuhl fagen und fich gewiß luftig über ihn maditen. Bufte er doch, daß die beiden Chilenen ihn trot ihres scheinbar fameradschaft= lichen Berhaltens grundlich haften, besonders Miguel, der ihm eine alte Geschichte, bei der dieser Rerl beinahe das Leben eingebuft, noch nicht vergeffen batte.

Bautista trat fehl, fiel zu Boden und verlette sich an einer der am Bege stehenden Rakteen. Murrisch raffte er fich wieder auf, ballte die Fauft und rief: "Wollt' ich doch, daß ihr an dem Weine ersticktet, ihr Schufte!"

Er marschierte verdrieflich weiter und grubelte mit verbiffenem Ausdruck vor fich bin. Gin Gedanke war ihm gefommen, der ihn zuerst schaudern ließ und doch sein Blut schneller durch die Adern jagte.

"Ach was, wozu diese Schwache," murmelte er in= grimmig. "Ich tue es doch. Wartet nur, Burschen!"

Gift wollte er den beiden in den Bein mischen. Geine Babgier gonnte ihnen das Gilber nicht, und er mar ent= schlossen, die beiden aus dem Wege zu raumen.

Für eine Sandvoll Realen mischte ihm fein Landsmann, ber alte Rrauterdoftor von Mapel, ein Tranfchen, an dem fie genug haben follten.

Auf dem Farallon harrten die beiden Mineros ungebuldig der Ruckfunft Bautistas, und auch Pepe, der sein Bersteck nicht zu verlagen wagte, wunschte ihn herbei.

Bier Stunden waren verfloffen, und noch war feine

Spur von ihm zu feben.

Wieder sant die Sonne hinter den Bergketten am westlichen Horizont, über dem von hier aus unsichtbaren See
stiegen weiße Nebelschwaden auf, flockige Massen, die
langsam an den sieilen Felswänden dahinichwanden. In
strablendstem Purpur erglühten die scharfen Hänge der
Kordilleren; ein blutiger Schein lag auf den weiten
Schneefeldern des Curimangia, der massig über die umliegenden Grate und Schroffen emporragte.

Da tauchte zwischen Felsblocken im Tale Bautista auf, schwer mit einem Krug und zwei Korben beladen. Schon von weitem schwenkte er den Krug, und sein unsicherer Gang ließ vermuten, daß er nicht mehr ganz nuchtern sein

fonnte.

"Schau, wie er taumelt," flufterte Untonio, "ber Rerl ift betrunten."

"Um so leichter werden wir mit ihm fertig," raunte Miguel, "paß richtig auf, wenn ich ihm das angebliche Guanaca zeige, daß du gut triffit."

"Berlaß dich auf mich! Aber lieb war' mir's doch . . ."

"Ruhig," mahnte Miguel, "er fommt!"

"Caramba!" rief er dem Unfommenden entgegen, "bift lange ausgeblieben, Untonio were beinahe verdurftet."

"Konnt' nicht eher kommen, Kamerad," antwortete Bautista. Er nahm den Hut ab, und sich den Schweiß von der Stirn wischend und bedenklich wackelnd, brummte er: "Der verfluchte Wein, hochstens viermal habe ich ge-nippt und schon . . ."

"Na, was du nippen nennst, kennen wir," unterbrach

ihn Miguel und lachte. Und Antonio fagte: "Se, du haft wohl unterwegs den halben Wein getrunken und wir find ta oben beinahe verschmachtet? Ber mit dem Trank!"

Er nahm den Krug, den ihm Bautiffa reichte, bob ihn an die Lippen und schluckte fo gewaltig, daß der Argen= tinier fürchtete, er murde nichts darin laffen.

Tief aufatmend wischte Untonio sich dann den Mund, und das Gefaß Miguel reichend, rief er: "Das schmeckt! Trint, Bruder!"

"Sollst leben, Bautista," wandte sich Miguel gegen den Argentinier, "follst leben, mein Junge! Beiß zwar, daß du mir nicht gang grun bift; aber das laßt fich er= tragen. Wie fiehft du aus? - Fehlt dir mas?"

"Mir ift gang wohl," stotterte der offenbar geborig Benebelte, "habe nur ein bifichen viel getrunken."

"Das feb ich," fagte Miguel fpottifch, "profit Bruder!" "Profit, Companero, lag dir's ichmecken."

Der bauchige Rrug war bis über die Balfte geleert, als Miguel absette.

"Willst du nicht trinken?" fragte er ben schwankenden Bautista.

Der Argentinier schüttelte fich. "Mir ift der Ropf schon schwer genug, ich habe zu viel getrunken."

Miguel, der den Argentinier belustigt ansah, wollte eben Untonio einen bedeutungsvollen Wint geben, als Bautiffa rief: "Ich geh' mal nach dem Fluß hinunter, mochte mir im Baffer ben Schabel abfühlen, ich fomme bald mieder."

Mit den Armen in der Luft fuchtelnd, wankte er da= von. Raum aber hatte er den Rucken gewandt, als Mi= quel seinem Gefahrten zunichte. Antonio fprang auf; mit wenigen Sprungen holte er den Trunkenen ein und rief: "Mensch, du brichst ja Bals und Beine, ebe du in der Berfaffung an den Fluß kommft, bleib da. Wenn du dich aber unbedingt abkühlen willst, so laß dich führen."

Inzwischen lief auch Miguel herbei: "Bautista, du kannst ja kaum mehr stehen. So hab' ich dich noch nie geseschen, du wirst bald auf allen vieren kriechen."

"Last mich in Ruh," murrte der Argentinier, "so arz ist's doch nicht; den Weg da hinunter mache ich zehnmal, wenn's sein muß."

"Sieh mal das Guanaco dort!" rief Miguel und deutete nach einer der nachsten Felskuppen, "in meinem Leben habe ich kein so großes Tier gesehen."

"Wahrhaftig!" sagte Antonio und trat, die Augen mit der Hand beschattend, einen Schritt zuruck, "ja wahrhaftig, ein kolossales Tier."

"Bo?" rief Bautista. "Sch fann nichts . . . "

Er kam nicht weiter. Mit sicherem Stoß hatte ihm Untonio sein Dolchmeffer bis ans Heft zwischen die Schulterblatter getrieben. Während der so jah Ueberfallene mit einem Schrei zusammenbrach, rannte ihm Miguel den Dolch zweimal in die Brust.

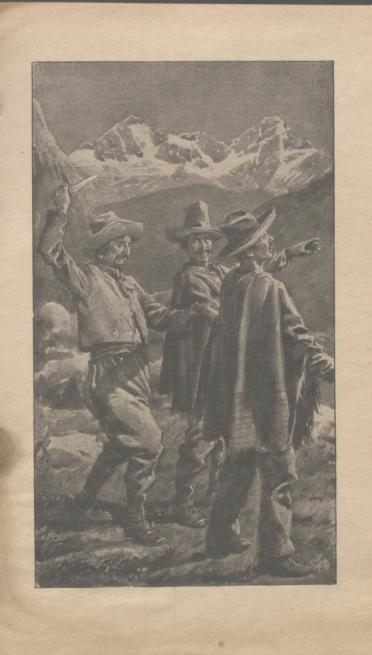
"Er ift dahin," fagte Miguel.

"Er ist tot," murmelte, einen scheuen Blick auf das bleiche Gesicht des Ermordeten werfend, Antonio und wandte sich schaudernd weg.

Da raffte sich Bautista noch einmal empor, und seine fraftlose Hand zog einen blinkenden Stahl hervor. Er versuchte die rasch zurückspringenden Mineros zu erreichen. Nach wenigen Schritten brach er zusammen, und der Dolch entsiel ihm.

"Berflucht," heulte er und hob drohend die Faust gegen seine Morder, "verdammt sollt — ihr sein — das Silber — nichts . . ."

Dann fant er rochelnd zusammen.



Borsichtig naherten sich die beiden der regungslosen Gesialt; nachdem sie sich überzeugt, daß er tot war, schleppten sie ihn nach dem Schacht, stürzten ihn hinab und verwischten mit Laub und Erde die Blutspuren.

Untonio blickte scheu auf: "Der Kerl hat mich erschreckt, ich zittere noch. Haft bu sein Geficht gesehen? Scheuglich! Bum Grauen."

"Er schnitt eine bose Frage," erwiderte Miguel. "Bir wollen aufhoren, die Spuren find weg, und ich bin mude."

"Mir geht es auch fo; der Wein war schwer."

Hell schien der Mond auf die Strohmatten vor der Hutte, wo Miguel und Antonio sagen und effen wollten. Rein Biffen mundete ihnen; sie schoben die Korbe zuruck. Schweigend sahen sie aneinander vorbei.

Im Tale hupften sprühend die Wellen des Chuapa über glattgeschliffene Porphyrblocke dahin, und ihr Rausschen, vermischt mit dem dumpfen Brausen der nahen und fernen Giegbache, blieb lange der einzige Naturlaut.

"Miguel," flufterte Antonio, "mir wird übel."

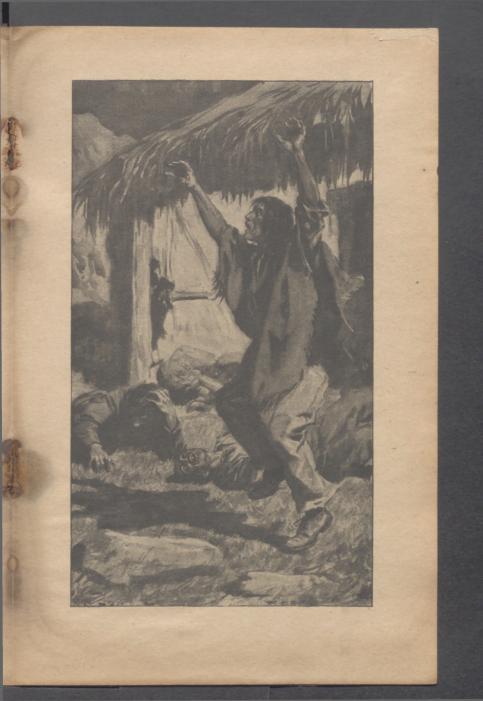
"'s geht mir nicht besser, ich meine ein Rattennest im Leib zu haben."

"Ich will's verschlafen, hol's der Geier," brummte Untonio und warf sich unmutig auf ein paar Felle in der Ecke. "Gute Nacht, Companero."

"Gute Nacht. Werde es auch so machen," entgegnete Miguel, legte sich auf die Erde und zog den Mantel über den Kopf.

Reiner konnte ruhen. Nach einer Weile richtete sich Untonio auf, prefte beide Hande gegen die glübende Stirn und murmelte: "Heilige Mutter Gottes, welch ein Brennen, ich halt's nicht mehr aus. Mir ist zum Sterben elend."

Miguel, von grimmigen Schmerzen gepeinigt, hatte die Borte gehort, und eine furchtbare Uhnung ließ ihn erzittern.



"Barmherziger Gott," schrie er, "Bautista wird boch nicht . . ."

"Bas fagst du? Bas meinst du? Bas foll Bautista getan haben?" rief angfilich Untonio.

"Gift hat er uns gegeben!" schrie Miguel und sprang empor. "Bergiftet, dieser Hund, und wir sind ihm in die Falle gegangen. Zest weiß ich, was er sagen wollte, als er starb. Darum wollte er nicht trinfen und stellte sich berauscht; Untonio, wir sind verloren!"

Antonio freischte: "Hilfe! Rettung!" Er rectte die Arme flebend zum sternenbesaten Himmel empor. "Nur diesmal hilf mir, und nie wieder soll ein sundiger Gedanke in mir aufkommen!"

In wilder Berzweiflung walzten fich beide am Boden; ihre Glieder zuckten frampshaft, und der Schaum trat auf ihre Lippen.

"Keine Rettung!" jammerte Antonio. "Das Silber!

— Das verfluchte Silber. Hatt' ich es nie gesehen! — Wie das brennt! — Es wird mir schwarz vor den Augen.

— Miguel!"

Der Ungerufene zeigte mit der Hand nach dem Schachte, wo eine duntle Gestalt auftauchte. "Sieh dort! Kennst du th.1. — Bautista! — Schau, — er greift nach dem Dolch. — Laß das Messer stecken, — laß stecken, sag' ich, — wir gehen beide — es ist aus, sag' ich; die Glut, die Glut..."

Rochelnd sturzte der Halbaufgerichtete neben dem im Todeskampf ringenden Antonio gufammen.

Hinter dem Schachtgestell hervor sprang Pepe und begann einen Tanz um die zuckenden Körper. In wilder Freude glühten seine Augen, während er mit den Händen wunderliche Gebärden machte. Seltsame Laute stieß er dabei aus, Laute, die nicht menschlich flangen.

Bor Jahren machte ich zu Pferde eine größere Reise

burch bas mittlere Chile. In Comarbala, einem fleinen Stadtchen in ter Dabe von Illapel, mußte ich drei Wochen verweilen. Dort horte ich die eben wiedergegebene Geschichte, die man fich in der gangen Proving Coquimbo erzählte.

2118 Don Felipe eines Toges ben Farallon beluchte, fand er die von den Ruchsen angefressenen Leichname Dit= quels und Untonios. Bautiffa, der fpurlos verschwunden war, murde für den Morder der Mineros gehalten.

Pepe war durch ungewöhnlichen Aufwand, den er trieb, aufgefallen; er fiedelte fpater nach Santiago über, mo er groffe Cummen durchbrachte und verspielte. Bon Beit zu Beit fam er in die Gegend und trieb fich dann tagelang in ten Bergen umber. Einmal horten Ziegenhirten, die in der Rabe des Farallon ihre Berden weideten, ein flagliches Geschrei, und als sie den Lauten nachgingen, fanden sie Depe mit zerschmettertem Korper in einer der Gruben des alten Baues liegen, in die er hinabgefturzt mar. Nach Mavel gebracht, lebte er noch zwei Tage. Benige Stunden vor seinem Tode geftand er, wie er zu dem Gilber gefommen war, und was er in jener Nacht erlebt. Much das Berfiect, in dem fich immer noch große Mengen des edlen Metalls befanden, gab er an.

Don Kelipe Vicardo mar fo erschuttert, daß er den Reft bes aufgefundenen Schapes der Rirche überwies.

Der Karallon vereinsamte, weil man sich überzeugt hatte, daß die Sohle in eine taube "Kluft" verlief. In der Mine arbeitete fein Mensch mehr. Bald erzählte man aller= lei Eputgeschichten, und es gab nicht viele, die fich nach Sonnenuntergang in die Nabe des unheimlichen Plates wagten. Die verodeten Butten fielen bald in Trummer.

#### Der Schatz von Paradelha

Roman von Woldemar Urban

(Fortfetung und Schluß)

as Moster "zum beiligen Bergen Jesu", in dem Manuel in bochiter Not Silfe und Zuflucht ge= funden hatte, gehörte Frangiskanermonchen. Einige Kilometer südlich von Lissabon lag es auf einer Anhöbe, von der aus man eine herrliche Aussicht über diese Stadt und ihre Umgebung, sowie über den weiten, uferlosen Dzean genoß. Der Friedhof um die Rirche berum mit den efeuumwucherten Gräbern, die erhöhte, Land und Meer beherrschende Lage und vor allem die weltentrückte Rube, die nur an manchen Tagen durch das Toben der Meeresbrandung unterbrochen wurde, als ob das Seufzen einer Welt zur Ginsamkeit des Rlofters em= pordringe, machten auf das Gemüt einkehrbedürftiger Menschen einen tiefen Eindruck. Um wie viel mehr mußte es ben an Leib und Seele geschwächten und zermarterten Manuel beeinflussen. In den ersten Tagen war er noch im Rieber gelegen. Die Entbehrungen seiner Saft, Die aufregenden Stunden seiner Alucht hatten ihn zu fehr heruntergebracht. Er wäre gestorben, es wäre ihm ge= gangen wie der alten Zaccadrilla, wenn ihn nicht in seiner höchsten Not die aufopfernde Liebe und selbstlose Hingabe Esmeraldas gerettet hätten. Gie hatte ihn hier= bergebracht, und ihr dankte er, daß sich seine jugendliche Lebenskraft wieder durchrang. Langfam und allmählich wich das Kieber. Weltentrückt, befreit von den Stürmen und Leidenschaften des Lebens, fand er die innere Rube wieder. Welche Gunden lagen auf ihm? Wo hatte er gefehlt? Gein ganges leben zog an ihm vorüber, und er sab, daß er ein Mensch unter Menschen gewesen war, nicht beffer, aber auch nicht schlechter als viele andere, und daß an ihm mehr gefündigt worden war, als er

selber gefündigt. Ja, der Schaß von Paradelha war auch ihm zum Berderben geworden; Undank, Habsucht, Jorn und Nache hatten sein Herz erfüllt. Hatte er nicht seine Mutter und Esmeralda, seine Heimat verlassen aus Eigennuß? Hatte er nicht mit dem Messer Eslava bedroht? Nicht er, Gott hatte ihn vor dem Vergsten, dem Mord, bewahrt.

Darüber dachte er nach, als er eines Morgens auf dem Paradies — so nannte man im Aloster einen kleinen Borbau an der Nordfront des Klosters wegen seines herrlichen Aundblicks über die Gegend — lag und von der Höhe hinabblickte. Er fühlte sich an diesem Morgen wohl und fräftig, stand vom Lager auf und ging auf der kleinen Terrasse bin und ber.

Er war glücklich, sich wieder gesund zu fühlen. Er dachte an seine Mutter, an Esmeralda, an Paradelha. Das Leben dünkte ihn wieder so schön, ein wahres und wirkliches Gottesgeschenk.

"Bruder Bartholomeo," sagte er zu dem eintretenden Mönch, der ihm sein Essen brachte, "Bruder Bartholomeo, ich habe eine Bitte."

"Das ist's?" fragte der Mönch. "Ihr seht heute wohl aus, Manuel, Euer Blick ist klar, und Ihr steht fest auf den Beinen. Glück zur Gesundheit, die Euch Gott schenkt. Was wünscht Ihr?"

"Ich möchte beichten, Bruder Bartholomeo. Ich möchte mich mit meinem Gott versöhnen, dann werde ich wohl auch mit den Menschen fertig werden."

"Ich werde es melden. Haltet Euch nur bereit. Ich hole Euch ab."

Damit ging Fra Bartholomeo. Nach kurzer Zeit kehrte er zurück und sagte: "Kommt, Manuel. Es ist alles bereit."

Er führte ihn durch den Kreuzgang nach der Kirche. Keine Seele war zu sehen, die Fra Bartholomeo auf einen Beichtstuhl zeigte, in dem Manuel das dunkle Gewand eines Priesters bemerkte. Dann verließ der Mönch ihn wieder, und Manuel kniete nieder. Er hatte den Priester nie in seinem Leben gesehen. Er sah ihn auch jetzt nicht und kannte ihn nicht, aber er erzählte ihm alles, was er erlebt hatte, so gut er es wußte. Nur bei einer Stelle stockte er und sah sich unschlüssig um.

"Dir wollen nicht deine Geheinnisse erfahren, mein Sohn, sondern deine Seele erkennen," sprach eine tiefe, wohltönende Stimme. Da erzählte Manuel alles bis zu dem Abend seiner Flucht aus dem Gefängnis. Dann sprach der Priester lange und ernst, er zeigte ihm seine Verfehlungen in klarem Licht, so daß Manuel sie zu erkennen vermochte, damit er sich in Zukunft davor hüte. Es war eine lange Beichte und eine strenge Beurteilung, aber nach einiger Zeit verließ Manuel doch die Kirche geläuterten Gewissens.

Nachdem er zur inneren Ruhe gekommen war, wünschte er auch seine äußeren Verhältnisse zu ordnen. Er wollte sich seinen Verantwortungen nicht entziehen, aber auch seine Rechte wahren. Sein Wille zum Leben erwachte wieder, je mehr sich sein förperlicher Zustand besserte. Besonders ging ihm das Schicksal jener Pergamentblätter nahe, die er am Tage seiner Verhaftung an Don Feronimo Malapeña übergeben. Er mutmaßte in den ihm unverständlichen Schriftzeichen, die Don Feronimo als arabisch bezeichnete, eine Aufstärung über Herfunft und Bestimmung der Truhe, in der er sie nach jener Sturmnacht am Strande von Paradelha gefunden. Sollte sich nach diesen Aufzeichnungen der einstige Eigentümer des Schaßes und ein rechts

licher Besisser feststellen lassen, so war Manuel bereit, den Schaß herauszugeben. Nur wollte er nicht, daß das Gold die Beute irgend eines Spekulanten werde. Wenn er kein Recht an dem Fund haben sollte, so fühlte er sich doch dafür verantwortlich, daß er nicht in falsche Hände geriet.

Er kannte die diabolische Wirkung, die der Schatz auf die Gemüter der Menschen ausübte, hatte sie am eigenen Leib zu empfindlich gespürt, als daß er nicht wünschen sollte, sie zu beseitigen oder doch abzuschwächen. Ob diese Wünsche in Erfüllung gehen würden, wußte er nicht. Menschen blieben immer Menschen, und er konnte sie nicht ändern.

Esmeralda durfte jeden zweiten Tag ins Aloster kommen und am Gitter mit Manuel sprechen. Sie wohnte in der Stadt, um ihm nahe zu sein, wenn er sie brauchte. Sie beforgte neue Kleider für ihn, denn seine alten waren zu einem Besuch bei Don Jeronimo nicht zu brauchen. Sie hatte die Wohnung des Don Jeronimo in der Rua de São Jorge, nahe der Artilleriekaserne, ausgeforscht und ihn gesehen, was Manuel beruhigte. Denn der alte Mann konnte ja gestorben sein. Db Don Jeronimo die Pergamentblätter noch besaß? Auch mit Kra Bartholomeo sprach Don Manuel darüber. Aber der Mönch konnte ihm über diese Dinge keinen Rat geben.

"Ihr seid hier wie dort in Gottes Hand, Don Manuel," sagte er. "Wollt Ihr nach der Stadt zurückkehren, so werden wir Such nicht halten. Wollt Ihr aber noch hier bleiben, so kann auch das geschehen bis zu Eurer völligen Genesung."

Endlich konnte Manuel sich nicht mehr gedulden. Immer sehnsüchtiger blickte er nach der Stadt hinunter, immer unruhiger pulste das Blut in seinen Abern, so daß er sich entschloß, in den Abendstunden das Kloster zu verlassen und nach der Stadt zu gehen. Er trug einen langen dunkeln Mantel und ein weicher, breitkrempiger Filzhut beschattete sein Gesicht. Er glaubte, daß man ihn nicht erkennen würde, denn nicht nur die Kleidung ließ ihn verändert erscheinen, er war auch durch die Krankbeit verändert. Seine Züge waren ernster, männlicher geworden. Das Rundliche, Weiche in seinen Formen war verschwunden, seine Haltung, obgleich gedrückter, war doch fest und zuversichtlich.

Bunderlich wurde ihm zumute, als er die Stadt wieder betrat, die ersten Menschen sah und das vielzgestaltige Leben ihn wieder umfing. Wie heimelte ihn alles an! Der Schuhflicker, die Gemüsefrau, das Modewarenhaus, der Lärm der Wagen, die menschlichen Stimmen um ihn her; vertraut berührte ihn alles. Er fühlte sich wieder im Leben mit seinen Qualen und Leiden, seinen Hoffnungen und Freuden.

Als er durch Barreiro ging, nicht weit von dem Gefängnis, begegneten ihm zwei Soldaten.

"Nein," sagte der eine, "es ist nichts mit dem neuen General, wir sollten einen anderen haben."

Manuel lächelte und ging weiter. Un der Praça de Commercio lenkte er in die Rua de São Paulo ein und ging am Hause Zaccadrillas vorüber. Er drückte den Hut noch tiefer ins Gesicht. Gerade hier wollte er nicht erkannt sein. Er war durch Esmeralda von allem unterrichtet und sah nun scharf auf die Tür, die in Zaccadrillas Haus führte. Sie war noch immer geschlossen und die Gerichtsiegel hingen nach wie vor daran.

Beruhigt ging er weiter. Er mußte sich beeilen, denn es war schon spät. Wenn er Don Jeronimo noch sehen wollte, durfte er nicht säumen. Als er an der Ecke der

Rua de São José vorüberging, standen dort zwei Juden, die offenbar über ihre Geschäfte plauderten.

"Habe ich gehorcht hier und habe ich gehorcht da, Don Abrahao," sagte der eine, "und habe ich erfahren nichts. In Paradelha sagen die Leute, wer tot ist, kommt nicht wieder; seine Mutter will wissen von nichts, und Esmeralda hat gelacht. Sechzehn Duro für die Reise umsonst bezahlt, Don Abrahao."

So ist das Leben, dachte Don Manuel. Du suchst in allen Winkeln der Welt, was greifbar an dir vorsüberhuscht. Er kannte Don Abrahao dem Namen nach. Er hatte den Namen von Zaccadrilla öfters gehört. Aber jest blieb ihm keine Zeit. Er mußte weiter.

Als er in der Rua de São Jorge ankam, schlug es neun Uhr. Die Straße lag dunkel und still, das Haus, in dem Don Jeronimo wohnte, war verschlossen. Manuel zog die Glocke. Nach einer Weile kam eine alte Frau und fragte, wer da sei.

"Ich wünsche mit Don Jeronimo Malapeña zu sprechen. Ift er zu Hause?"

"Zu Hause ist er schon, aber wer seid Ihr, und was wollt Ihr so spät?"

"Sagen Sie Don Jeronimo, daß ich erst jetzt nach der Stadt gekommen sei und nach den Dokumenten fragen wolle, die ich ihm im Hotel Braganga gegeben habe."

Don Manuel hörte die Alte davonschlurfen und blieb vor der verschlossenen Türe stehen. Endlich öffnete sich im ersten Stock des Hauses ein Fenster, und vom Mond beleuchtet erschien der haarlose Kopf Don Jeronimos.

"Seid Ihr es, Senhor?" fragte er. "Seid Ihr es wirklich? Nun, alle Heiligen seien gelobt, ich dachte, Ihr wäret gestorben!"

"Noch nicht, Don Jeronimo," erwiderte Manuel und zog den hut, damit er ihn erkennen sollte, "ich bin erft jett in die Stadt zurückgekommen und bitte mich zu entschuldigen, wenn ich Euch so spät ftore."

"hat nichts zu sagen, Senhor. Kommt herauf, ich

kann sowieso nicht schlafen."

Dann wurde die haustur geöffnet, und Don Manuel trat ein. Es war ein altes, winkliges haus wie viele in Diesem ältesten Teile ber Stadt. Gine Steintreppe führte hinauf in den ersten Stock, wo Don Jeronimo wohnte, ein wunderliches Junggesellenheim, vollgepfropft mit Büchern, an den Wänden große Landkarten, auf dem Tisch ein Globus, ein altes Schiffsmobell, in einem Regal, das bis fast zur Decke reichte, Pfeile, bolgerne Reulen und Gerätschaften wilder Bolfer kunterbunt untereinander.

"Setzen Sie sich," sagte Don Jeronimo, indem er felbst an seinem Schreibtisch Plat nahm, "ich habe oft an Sie gedacht. Was haben Sie mir da aufgehalft? Wiffen Sie auch, lieber herr, was Sie verlangen, wenn Sie jemandem zumuten, folche Dinge zu entziffern?"

"Don Jeronimo, offen und ehrlich — ich bin ohne jede Ahnung. Ich habe die Dinge gefunden und hoffte über den Fund und den Besiger Aufschluß zu erhalten, wenn es gelang, die Schrift zu überseten. Sie haben doch die Dokumente noch?"

"Glauben Sie, ich sei ber Mann, der solche Dinge in unrechtmäßige Sande gibt? Sie haben fie mir anvertraut, und Gie erhalten fie wieder gurud. Niemand fonft. Bier find die Blätter, und bier, Genhor, ift meine Arbeit. Ja, ja, mein lieber herr, meine Arbeit. Ich habe oft gestohnt dabei, es war eine schlimme Arbeit. Die Pergamente muffen an einem feuchten Drt gelegen fein." "Richtig geraten, Don Jeronimo."

"Man sieht es. Stockflecke, Moder, Pilzwucherungen. Stellenweise sind die Blätter so zerfressen, daß kein Gott mehr entziffern kann, was einmal da stand. Aber was noch zu lesen war, das steht hier im klaren Portugiesisch, mein Herr."

Don Manuel sah das alte Pergament, um das er sich so sehr gesorgt, wieder vor sich. Und auf drei Blättern, sauber und deutlich geschrieben, die Übersetzung.

"Don Jeronimo," sagte er herzlich, "Sie wissen nicht, welch großen Dienst Sie mir erwiesen haben ..."

"Senhor, ich bitte!" wehrte der Alte lächelnd ab, "es war trot aller Mühe eine schöne Unterbrechung meiner Langeweile, und ich freue mich, wenn ich Ihnen damit einen Dienst erweisen konnte."

Don Manuel zog einige Banknoten hervor. "Sie werden mir erlauben, Ihnen meine Dankbarkeit zu bezeigen, indem ich Ihnen ein kleines Honorar für Ihre Arbeit ..."

"Nein, nein, laffen Sie nur. Aber ich will Ihnen etwas fagen."

"Sprechen Sie, Don Jeronimo. Und wenn es irgendwie in meinen Kräften steht, Ihnen zu genügen, so wird

es geschehen."

"Es ist in diesen Blättern von Münzen die Rede, die unter Kaiser Konstantin in Byzanz geprägt worden sind. Auf der Borderseite zeigen sie das Bild dieses Kaisers mit griechischer Schrift. Ich besitze eine dieser Münzen. Nun schlage ich Ihnen vor, mir eine solche Münze, auf der das Gepräge möglichst gut erhalten ist, zu leihen oder zu schenken, damit ich sie mit der meinigen vergleichen kann."

"Beigen Sie mir Ihre Munge, dann will ich genau

nachforschen, Don Jeronimo, und wenn ich finde, was Sie suchen, wird es mir eine Freude sein, Ihnen damit

ein Geschenk zu machen."

Don Jeronimo holte die Münze und sagte: "Sie werden Sie leicht daran erkennen, daß sie auf der Rückseite dieses Wappen trägt; hier, sehen Sie, es ist ein Löwe darin, der sonderbarerweise eine frappante Ahnlichkeit hat mit dem köwen, den Sie noch heutigen Tages im persischen Wappen bewundern können. Eine Ahnlichkeit, die für Münzkenner große Bedeutung hat."

"Rechnen Sie auf mich, Don Jeronimo, und wenn es möglich ift, werden Sie Ihre Münze bekommen."

"Ich gratuliere Ihnen, wenn die Dinge, die da aufgezeichnet sind, in Ihrem Besitz sind ..."

"Ein Teil vielleicht, Don Jeronimo ..."

"Ganz gleich. Ein Teil oder das Ganze: Es handelt sich um Schäße von großem wissenschaftlichen Wert. Es wäre jammerschade, wenn sie verzettelt oder verschleudert würden, ohne daß ihr wahrer Wert erkannt wird."

"Sorgen Sie sich nicht, Don Jeronimo. Was in meinen Kräften steht, wird geschehen."

Damit verbarg Don Manuel das alte Pergament und die Übersetzung in seinem Mantel und verabschiedete sich von Feronimo.

Als Don Manuel wieder auf die Straße trat, fühlte er sich unsicherer als vorher. Wenn er jest in die Hände seiner Feinde siel, mußten ihn die Schriftsstücke, wenn man sie bei ihm fand, verraten. War er nicht doch leichtsinnig gewesen, sich so der Gefahr auszuseßen? Wie leicht konnte er entdeckt und wieder da hingebracht werden, woher er kürzlich mit Lebens-

gefahr entronnen war? Er fühlte aber auch den unwiderstehlichen Drang, seine Angelegenheiten vorwärts zu bringen. Bor allem wollte er lesen, was Don Jeronimo übersetzt hatte.

In ein Hotel zu gehen, um dort zu übernachten, wagte er nicht. Bo sollte er hin, in der großen Stadt? Nach dem Moster zurückzukehren war es zu spät geworden. Er spürte Hunger und ging zunächst in ein kleines Gasthaus, den Elevador, wo er einige Eier mit Salat und Brot aß und ein Glas Wein trank.

Als er an einem der kleinen Tischehen saß, die auf offener Straße vor dem Gasthaus standen, fiel ihm das Gespräch ein, das er belauscht hatte, bevor er zu Don Feronimo ging. Er kannte ja Don Abrahão nicht persönlich, aber es war doch daraus zu entnehmen, daß er ihn zu sehen und zu sprechen wünschte und ihn deshalb suchte. Wenn er zu Don Abrahão ging und mit ihm verhandelte? Don Abrahão war immer zuverlässig und verschwiegen gewesen, und Zaccadrilla hatte ihn als vertrauenswürdig gepriesen. Warum sollte er ihn nicht aufsuchen?

Don Manuel trank seinen Wein aus, bezahlte und ging fort, direkt nach der Rua de São José, die in der Nähe lag. Die Straße war öde und still. Der Laden Don Abrahãos war geschlossen. Don Manuel sah sich vorssichtig um, dann klopste er. Es war spät geworden, aber er ließ sich's nicht verdrießen, zu warten und wieder zu klopsen. Vielleicht schlief Don Abrahão. Er klopste ein drittes Mal, lauter und entschlossener.

"Wer ist draußen? Was ist los?"

"Seid Ihr es, Don Abrahao?" fragte Don Manuel leise, den Mund hart am Türspalt.

"Ja, ich bin's. Wer feid benn Ihr?"

"Ich gruße Euch von Zaccadrilla. Öffnet, Don Abrahao," flüsterte Manuel.

Da öffnete sich die Tür, und Don Abrahão stand, eine blakende Stlampe in der Hand, mit der anderen die Augen überschattend, vor Manuel.

"Ihr seid's?" fragte er zweifelnd und unsicher. "Ihr seid Don Manuel de Corveiro? Belügt Ihr mich

nicht?"

"An was erkennt Ihr mich, Don Abrahao?" fragte

Manuel und schlug den Mantel zurück.

"Ihr seid es. Tretet ein. Un was ich Euch erkenne? Wenn man seit drei Wochen an nichts anderes denkt, Tag und Nacht mit Euch beschäftigt ist, im Wachen und im Schlafen, dann braucht man keine besonderen Kennzeichen mehr. Sagt, daß Ihr es seid."

"Ich bin es und werde es Euch gleich beweisen. Habt

Ihr Zeit?"

"Zeit? So viel Ihr wollt, Don Manuel. Bitte, befehlt über mich. Womit kann ich dienen?"

"Schließt ben Laden."

Don Abrahao, eilfertig und dienstbereit, schloß den Laden, führte seinen Besuch in das kleine Hinterstübchen und nötigte Don Manuel zum Sigen.

"Zaccadrilla hat Euch wohl gesagt, Don Abrahao, daß es sich darum handelt, einiges zu verkaufen, das ich besitze?" begann Don Manuel.

"Sie hat mir alles gefagt, Herr de Corveiro, ich bin

Manuel lächelte.

"So weit sind wir noch nicht, Don Abrahao. Zuerst möchte ich Ihnen beweisen, daß ich mein Eigentum verstaufen will, und um was es sich handelt. Hier sehen Sie diese Dokumente. Das ist die arabische Urschrift. Ich habe

sie der Trube entnommen, in der die Gegenstände, die hier angeführt sind, enthalten waren. Was Sie davon verkauft haben, wissen Sie, anderes ist auf dem Transport verloren gegangen, die Hauptsache aber ist noch in meinen Händen."

"Aber wo? Wo, Herr de Corveiro?" drängte Don Abrahao weiter.

"Nur Geduld. Hier ist die Übersetzung der Dokumente, und das erste, worum ich Sie ersuche, ist, daß Sie
mir erlauben, ruhig und ungestört diese Blätter hier zu
lesen. Sie können mit mir lesen, wenn Sie wollen, aber
— in aller Ruhe! Wollen Sie mir das versprechen,
Don Abrahão?"

"Sie haben zu befehlen, herr de Corveiro. Bitte, machen Sie sich's bequem. Ich bin stumm. Rein Wort von mir wird Sie stören, bis Sie mich rufen."

Don Manuel setzte sich in den Lehnstuhl, faltete seine Papiere auseinander und begann zu lesen. Es war so still, daß man das leise Knistern des Papiers hörte. Er las:

"Ich, Mohammed Ugnar, Ibn Zaffir, Ibn Benir, Scheich des Stammes der Kinder Benir, schreibe im Jahre 671 nach der Hedschra.

Mein Stamm steht vor einem großen Kampf. Allah allein kennt seinen Ausgang, aber Borsicht gebietet, unsere Kostbarkeiten zu verbergen, damit sie nicht in die Hände der Ungläubigen fallen. Ich senke sie in die Erde, nahe dem Meer, in unseren kesten Turm von Agnar. Niemand als Sittah und ich kennt den Ort. Siegen wir mit Hilfe Allahs, so werden wir nach unserer Rückkehr wieder Besig ergreisen von dem, was uns gehört, gehen wir unter und fallen wir unter der Übermacht unserer Keinde, so mögen die Schätze in ihrem Grabe ruhen bis

in alle Ewiakeit. Aber Allahs Wille geschehe. Kommt jemals eine Zeit, daß wieder ein Menschenauge auf diese Schäße fällt, daß sie wieder beraustreten aus der Kinsternis an das Licht der Sonne, so rufe ich dem Kinder aus dem Grabe zu: Wer du auch seift, wenn du diefe Schäße siehst, benke baran, daß du in einen Spiegel blickst, daß du das Bild beiner Seele siehst. Nahst du ihnen mit Sabsucht und Begehrlichkeit und Genuffucht, so werden Saf und Verfolgung, Qual aller Art, Rrankbeit und Tod bein Los fein. Läfit bu aber beine Ginne nicht durch gleisnerische Verführungskünste bestechen, sondern nahst du ihnen mit weiser Beherrschung beiner Sinne, so werden sie beine Diener sein. Die Menschen werden dich lieben und segnen, und du wirst ein Wohltäter fein fur alle, die bu liebft. Rur dem werden die Schäße gehören, der guten Gebrauch davon macht. Jeden andern werden sie verderben. Go war es bisher, so wird es immer sein. Denn die Menschen ändern sich nicht.

Rampf und Streit, Blut und Verbrechen, alle menschlichen Leidenschaften hängen an den Kleinodien. Mit
eigener Hand riß ich das Perlenhalsband vom Hals
der Prinzessin Eudoxia, vom Altar weg raubten die
Kinder Benir die Kelche und Monstranzen, während das
Feuer die Häuser und Kirchen zerstörte. Noch gellt mir
das Geschrei und Stöhnen der in der Sturmnacht von
Eefalu Ermordeten in den Ohren, noch sehe ich die
Kuinen der italischen Küstenstädte zum Himmel starren.
Man nennt uns Seeräuber. Wir aber haben nie genommen, was Allah gehörte, wir waren seine Streiter
und die Ungläubigen unsere Feinde. Sie sind es noch.
Das Morgen wird entscheiden. Tod oder Allah sei unser
Schlachtrus!

Wer du auch sein magst, der du mein Erbe antrittst, sei klüger, als ich war. Ich fürchte nicht den Tod, aber ich fürchte das Leben. Lerne du das Leben lieben."

Don Manuel legte das erste Blatt, nachdem er es gelesen, beiseite und betrachtete nachdenklich das alte Vergament. Es war das am besten erhaltene. Die anderen beiden fand er so zerftort, daß die Übersetung Don Jeronimos unvollständig war. Das zweite Blatt enthielt noch ein Verzeichnis der meisten Stücke bes Schakes. So war erwähnt ein Kirchenschat von ber fleinasiatischen Ruste, die Armspangen eines Schau= spielers Craftes, ber bei einem Überfall der Infel Lesbos ermordet worden war, zweihundert Goldmungen aus der Zeit Konstantins des Großen, das Halsband der Prin= zessin Eudoria — offenbar der Schmuck, den Lord Eaftburn gefauft, ferner eine lange Reihe von Schmuck: stücken, die aus dem Rriegschaß eines Feldherrn stammen sollten, ein Diadem aus Gold mit einem großen Edel= stein aus der Zeit Raiser Justinians, wahrscheinlich von ibm felbft getragen, bann ein Teller aus getriebenem Gold aus gleicher Zeit. Bieles war unleserlich ober nur noch stückweise zu entziffern gewesen. Eine ganze Reihe von Gegenständen war unter dem Namen Taginas aufgeführt, andere unter dem der Raiserin Theodora, der Gemablin Justinians. Die Kinder Benir, die hier als Besiber der Rostbarkeiten genannt waren, schienen der von Mohammed Agnar geführte Stamm zu sein und viel in der Welt, besonders in den Ländern des Mittelmeeres, geräubert zu haben, bis sie vermutlich in Portugal, bem damaligen Lusitanien, ihr Ende gefunden.

Das dritte Blatt enthielt eine Aufzählung von mehr als hundert arabischen Namen, vielleicht die der Stammesgenossen oder Eigentümer des Schahes. Daß von diesen nach mehr als siebenhundert Jahren Besitzrechte geltend gemacht werden könnten, war unmöglich.

Durfte sich nun Manuel als rechtmäßigen Eigentümer des Schaßes betrachten? Gewiß, ebensogut wie jeder andere und mindestens so lange, als nicht ein anderer auftrat, der ein besseres Recht daran nachwies. Zunächst besaß er den Schaß, und dieser Besiß war ein Rechtstitel, der in der ganzen Welt und zu allen Zeiten galt.

Bährend Manuel sich mit solchen Gedanken beschäftigte, um sein Gewissen zu beruhigen, versuchte Don Abrahao, auf den Zehen stehend, Don Manuel über die Schulter zu sehen, während er las, und es gelang ihm auch, das Verzeichnis zu übersliegen. Nur der Ort, wo alle diese Herrlichkeiten verborgen waren, blieb ihm unbekannt. Und darauf allein kam es ihm an. Solange er nicht wußte, wo die Schäße sich befanden, waren sie nicht für ihn vorhanden, und er blieb immer auf den guten Willen Don Manuels angewiesen.

"herr be Corveiro," begann er nach langem Schweis

gen, "darf ich eine Bitte wagen?"

Don Manuel fah ihn an.

"Sprechen Sie, Don Abrahao."

"Wollen Sie verkaufen, oder wollen Sie nicht verkaufen?"

"Das kommt darauf an, ob ich einen Käufer finde, der mir zusagt."

"Was stellen Sie für Ansprüche?"

"Er muß Gewähr dafür bieten, daß er weiß, was er kauft. Er muß Sachkenntnis und Berständnis dafür haben, damit ich sicher bin, daß die Dinge, nach ihrem Bert geschäßt, richtige Verwendung finden. Hier steht, Don Abrahão, was für ein gefährlicher Besig der Schaß

ist. Der Käufer darf nicht die Leidenschaften der Menschen erwecken. Er muß reich sein, sehr reich, damit er nicht den Versuchungen unterliegt, die von dem Besitz ausgehen; ich fürchte, wir werden den Mann nicht finden."

"Ich habe ihn gefunden, herr de Corveiro."

"Wer ist es?"

"Lord Gaftburn, der Vater des Sir Francis."

"Ein Engländer?"

"Ja. Er erfüllt alle Bedingungen, die Sie von einem Käufer wünschen. Er ist Kenner, er ist reich. Er bietet die Gewähr, daß die Kobolde, die in dem Besitsschlafen, die bösen Geister, nicht geweckt werden. Erlauben Sie mir, Herr de Corveiro, den Kausvertrag aufzusehen, ich werde alle Bedingungen durchsehen, Wiederverkauf, Berschleuderung oder Zersplitterung verhindern. Herr de Corveiro, Sie werden keinen Menschen finden, der diese Forderungen besser erfüllen kann als Lord Castburn. Er stellt nur eine Bedingung. Er will zuerst sehen, was er kaufen soll."

Sie schwiegen beibe. Dann begann Don Abrahav: "Sie müßten sich entschließen, den Schatz zu zeigen, herr de Corveiro."

Als Manuel zögerte, sagte Don Abrahav: "Sie muffen sich dazu entschließen."

"Und wenn das eine Falle ist, um mir mein Geheimnis abzulocken? Ich kenne Sir Francis. Er ist treulos ..."

"Lassen Sie uns offen und ehrlich verhandeln. Ich nehme Sir Francis nicht in Schut, in Geschäften hat er sich aber zuverlässig gezeigt; sein Vater ist, was wir brauchen. Ich war bei ihm auf seinem Schiff ..."

"Auf seinem Schiff?"

"Ia, auf seiner Privatsacht, die auf dem Fluß liegt. Er trug mir auf, Sie zu suchen. Ich habe mich leider vergebens bemüht, dis in dieser Nacht das Glück zu mir ins Haus kam. Ich soll Ihnen sagen, daß er Ihnen ein Unt auf seinem Schiff bietet, Sie vor Ihren Feinden und Verfolgern schüßen will. Sie sollen freie Hand behalten über Ihre Entschlüsse. Nur sehen will er, was er kauft."

"Das ist eine Falle."

"Lord Castburn ift Sammler, Kenner und Liebhaber. Er ist kein unehrenhafter Mann."

"Woher wollen Sie das wissen? Sein Sohn hat schlecht an mir gehandelt. Soll ich dem Vater trauen?"

"Ich wurde es tun. Ich habe mit ihm gesprochen, und ich wurde es tun."

"Ich wage es nicht."

"Sie wollen nicht zu ihm gehen?"

"Nein!"

Don Abrahão war am Berzweifeln. Wenn der Kaufpreis für den Schatz auf nur hunderttausend Pfund Sterling festgesett wurde, kamen auf sein Teil zehntausend Pfund. Davon wieder zehn Prozent für Senni, blieben noch neuntausend Pfund; genug, um ein Sut bei Azualfanache zu kaufen, um das Don Abrahão schon seit zwei Jahren handelte, und auf dem er — fern den Geschäften — seine Tage beschließen wollte. Und ein Wort machte das zunichte.

"Herr de Corveiro," begann er bittend und drängend, "geben Sie mir Auftrag, den Kaufkontrakt mit Lord Castburn aufzusetzen. Ich werde seden Ihrer Wünsche durchsetzen. Bedenken Sie die Feindseligkeiten, die Ihnen drohen, die Kämpfe, die Sie durchmachen müßten. Haben Sie keine Hoffnungen für das Leben? Ers

warten Sie kein Glück? Ruhe und Frieden der Zukunft, lockt Sie das nicht? Jest sind Sie ein gehetzter Mensch, bedenken Sie, was es heißt, in Sicherheit zu leben. Ihre Mutter wird ein sorgloses Alter haben. Sie, Herr de Corveiro, Sie stehen vor einem schweren Entschluß. Berfäumen Sie das Rechte nicht."

Don Manuel schaute finster in das Licht. Pläne tauchten vor ihm auf. Seine Mutter erschien in ihrer Dürftigkeit, in ihren Sorgen vor ihm. Esmeralda, ja, das war der echte Schatz von Paradelha. Ihr Bild stieg in seinem Liebreiz vor ihm auf. Manuel war doch noch

jung und hoffnungsfreudig.

"Sagen Sie ihm, befahl mir Lord Eaftburn," fuhr Don Abrahao fort, "es würde mir eine Ehre und eine Freude sein, wenn er mein Gast sein wollte auf meinem Schiff. Er braucht nur zu befehlen, und wir fahren den Fluß hinunter ins freie Meer, nach England, in die Freisheit, wohin er will, und er soll nicht in seinen Rechten gekränkt oder gehindert sein. Sagen Sie ihm, er sei hier unter Gentlemen, die ihr Ehrenwort dafür einsehen, daß ihm nicht das geringste Unrecht widerfahren soll. Herr de Corveiro! Stoßen Sie Ihr Glück nicht zurück."

"Der sagt mir, nach allem, was ich unter Menschen erlebt habe, Don Abrahao, daß ich auf dem Schiff Eastburns nicht zurückgehalten werde, wenn ihm meine Forderungen nicht annehmbar erscheinen?" fragte Manuel nach langer Pause.

Don Abrahao gab Manuel feierlich die Hand darauf. "Gut," erwiderte Don Manuel, "dann will ich mit Lord Saftburn reden. Bringen Sie mich zu ihm."

Don Abrahao füßte Manuel die hand, setzte seinen hut auf und suchte seinen Mantel.

"Sofort, herr de Corveiro, sofort," rief er mehrere

Male und fuhr in seinem kleinen Laden hin und her, als ob er selbst nicht wüßte, was er suchte.

Draußen war es noch dunkel. Die Nächte waren jest lang, und es wurde spät hell. Vorsichtig öffnete Don Abrahao den Laden, schaute sich um, und endlich trat er mit Manuel hinaus. Reine Seele war ringsumher zu sehen, aber Manuel fühlte wieder, wie ihn die Unssicherheit befiel, eine bange Ahnung, als ob ihm ein Unglück bevorstünde, das seine Schatten vorauswarf. Schon einmal hatte der Sohn des Mannes, zu dem er jest gehen wollte, in sein Leben eingegriffen, jäh, rauh und gewaltsam. Aber danach geschah es zu seinem Heil. Sir Francis hatte ihn von Eslava befreit. Was nun geschehen würde, war unklar und ungewiß. Manuel ward den Gedanken nicht los, daß er wieder ein Opfer seiner Vertrauensseligkeit werden könnte, wie schon so oft.

"Sagen Sie, wenn Lord Eastburn zu sehen verlangt, was er kaufen soll ..." fragte Don Abrahao im Gehen leise. "So wird er sich gedulden mussen," erwiderte

Manuel.

"Sie wollen es ihm nicht zeigen?"
"Es bleibt vorläufig, wo es ist."

Don Abrahao schien schwer enttäuscht. Wie sollte ein Geschäft gemacht werden können, wenn der Schaß nicht zur Stelle geschafft wurde? Aber diesmal nutten seine schönsten Redensarten nichts mehr. Manuel blieb sest und wahrte sein Geheimnis. Er wollte erst sehen, mit wem er es zu tun hatte. Er war der einzige, dem das Geheimnis bekannt war, und diesen Borteil wollte er sich bewahren. Soviel hatte ihm die alte Zaccadrilla doch troß seiner Vertrauensseligkeit beigebracht, daß ihm niemand nehmen konnte, was nicht da war, was man nicht aufzusinden wußte.

Nach wenigen Minuten kamen sie am Hafen an. Hier war schon mehr Leben als in der Stadt, wenn auch die meisten Schiffe noch still lagen. Finster war es auf dem Wasser, nur da und dort blinkten schwach die Signallampen an den Schiffsmasten. Leise gurgelnd wälzte der Strom seine Wellen dem Meere zu. Gegenüber, am anderen Ufer des Flusses, erschienen die Häuser von Barreiro in dunkeln Umrissen. Manuel kannte die Gegend und ihre Umgebung genau. Hier war es gewesen, wo er, in dunkter Nacht, mit seinem Schap angekommen war und ihn in sein Versteck gebracht hatte.

Das würde nun geschehen? Würde er auf demselben Beg die Stadt wieder verlassen? Er dachte daran, welche Sorge, Angst und Qualen er seitdem ausgestanden wegen dieser toten Dinge, die eine so höllische Kraft über die Menschen besaßen. Die ruhig, zufrieden und glücklich hätte er sein können, wenn er nichts davon geseben hätte.

Nach langem Suchen fanden sie einen Bootsmann, der sie gegen eine ziemliche Summe nach der Jacht Lord Eastburns überführen wollte. Don Abrahao schrie Ach und Weh über die unverschämte Prellerei, aber der Bootsmann blieb hart und ließ sich sogar vorausbezahlen.

"Die Jacht liegt weit draußen," entschuldigte er sich, "ich habe eine halbe Stunde bis dahin zu fahren."

Nach fünf Minuten waren sie da. Es gab wieder eine Zänkerei. Die Wache der Jacht kam heran und bat um Ruhe, da Lord Castburn noch schlafe.

"Sagen Sie, wir kämen in wichtiger Sache und müßten ihn sofort sprechen," rief Don Abrahao und nannte seinen Namen.

Nach einigen Minuten wurde das Fallreep heruntergelassen, und Don Abrahao stieg mit seinem Begleiter

hinauf auf das hochbordige Schiff. Da Don Manuel kein Wort Englisch verstand, übernahm Don Abrahao bier die Kührung und brachte ibn zunächst in den Salon der Jacht, der von einer eleftrischen Tischlampe erleuchtet war. Wie bequem und wohnlich war es bier! Don Manuel fab sich um. Überall Teppiche, die den Tritt bampften, weiche bequeme Gessel, ein Piano, Bilber bingen an ben Banben. Die schön mußte es fein, auf einer solchen Jacht die Welt zu durchstreifen, hierher und dorthin zu fahren, nach Wunsch und Neigung. Sinnend stand Don Manuel ftill. Wie verschieden sind die Menschenschicksale auf der Welt, wie nabe zusammen wohnen Glück und Unglück, Reichtum und Armut, Sorge und Übermut! War das nun das Glück, was er da fah? Mußte er da= nach greifen? Ober war es nur eine neue Versuchung des Mammons?

Dann trat Lord Gaftburn mit Don Abrahao ein.

"Das ist er?" fragte der Lord, auf Manuel zugehend. "Er spricht nicht Englisch? Sagen Sie ihm, daß ich erfreut bin, ihn hier zu sehen. Mein Schiff steht zu seiner Berfügung. Er braucht nur seine Bunsche auszusprechen. Den Strom hinauf oder hinunter, ins freie Meer, nach England oder Paradelha, oder wohin er will."

Bährend Don Abrahao wortgetreu wiederholte, was Lord Eastburn sagte, machte Don Manuel eine gemessene Berbeugung, nur als Paradelha erwähnt wurde, bliste es in seinen Augen flüchtig auf. Was würde geschehen, wenn er mit der Jacht am Strand von Paradelha erschien? Würden die Leute den Verstand verlieren, Purzelbäume schlagen und ihn auf den Händen zu seiner Mutter tragen?

Dann verständigte Don Abrahao Caftburn über die

Lage, legte ihm die alten Dokumente samt der übersfetzung vor, verhehlte aber auch das Mißtrauen Don Manuels nicht, der nicht geneigt sei, den Schatz an Bord

der Jacht zu bringen.

"Ich finde das vernünftig," erwiderte Lord Caft= burn, "und schäße ihn darum. Einstweilen kann ich ja die Verzeichnisse durchsehen. Erst dann werden wir weiter reden. Ruben Sie sich aus, effen Sie, trinken Sie. Wir haben Zeit und brauchen nichts zu überffürzen. Inzwischen wird Don Manuel Bertrauen fassen. Nur eins will ich betonen, die Rechtslage muß aufgeklärt werden; auf diese Weise wird Don Manuel als unbescholtener Mann bafteben. Mein Gobn fprach mir ba= von und fagte, daß das nicht fehwer halten dürfte, ja, daß man sogar froh sein würde, wenn ein solcher Un= trag einliefe, um ben Fall aus ber Welt schaffen zu können. Don Manuel muß sich einen tüchtigen Anwalt nehmen, der das besorgt, und der vielleicht auch die Auseinandersetzung mit seinen Konkurrenten unternimmt. Wenn ich klar unterrichtet bin, kann er mit billigen Mitteln gute Vergleiche erzielen. Es handelt sich nur darum, daß alles in das rechte Kahrwasser kommt, und das follten Sie beforgen, Don Abrahao, Dann werden auch unsere Geschäfte zum auten Abschluß kommen."

Don Abrahao erklärte sich zu jedem Dienst bereit. Dann wandte er sich an Don Manuel, der ihn an den

Rechtsanwalt Vicente Brusi wies.

"Ich gebe Ihnen hier zweihundert Duro, Don Abrahao, als Borschuß für Don Bicente. Bitten Sie ihn, sich meiner bestens anzunehmen und mir auch wegen des Bergleiches mit Graf Morales und den Leuten von Paradelha Borschläge zu machen. Ich bin entschlossen, die Mittel, die mir ein Zufall in die Hand gespielt hat,

freigebig zur Linderung der Not und Wohlfahrt meiner Freunde zu verwenden."

"Gottes Segen über Euer Gnaden, herr de Corveiro," antwortete Don Abrahao und küßte die Banknoten, die ihm Don Manuel gab, "ich werde das Meine

tun, damit sich alles zum besten wende."

Einige Minuten später verließ Don Abrahao die Jacht. Der Morgen dämmerte, als er über das hafenwasser suhr. Don Manuel, der auf dem Schiff zurückblieb, winkte ihm noch von ferne zu, und erst als er mit seinem Boot außer Sicht war, nahm er ein Frühstück, das ihm Lord Sastburn vorsehen ließ.

Nachdenklich sah er dabei über das Leben und Treiben des Hafens, das mit dem erwachenden Tag immer lebhafter wurde, und er dachte daran, daß es Lord Eastburn ehrlich mit ihm meine. Die Anregung, die er ihm gegeben, um seine Rechtsverhältnisse zu ordnen, fand

er klug und richtig.

Manuel hatte sich seit seiner Aufnahme an Bord der Sacht über nichts zu beklagen. Sein Mißtrauen hätte wie Undank ausgesehen. Die Prozesse um den Schat sollten beseitigt werden. Es wäre doch zu tragikomisch gewesen, wenn die Juristen von Lissabon gerade in dem Augenblick ihre hißigen Streitigkeiten über den Schat zum besten gegeben hätten, als dieser auf einem englischen Schiff den Tajo hinuntergeführt wurde.

Immer mehr und mehr redete sich Don Manuel ein, daß alles ein gutes Ende für ihn nehmen würde und ein ehrlicher Handel mit dem alten Lord Sastburn zustande kommen könne, als er gegen Mittag Sir Francis bemerkte, der eben auf der Jacht ankam, um seinen Bater zu besuchen. Sofort schlug bei Don Manuel der Wind um. Wie — fragte er sich — wenn das alles doch nur

Lockmittel gewesen sein follten, um ihn willfährig zu machen? Vorsicht! Dreimal Vorsicht!

Die zweihundert Duro, die Don Manuel dem Rechts= anwalt Don Vicente Brufi gefandt hatte, wirkten ftark auf beffen Beredfamkeit. Zunächst äußerte er sich bei ben mangebenden Stellen über die offenbaren Ungerechtig= keiten, die Don Manuel durch die lange qualerische haft erlitten, und ruckte bei ben Behörden alles in bas rechte Licht, was den Erfolg hatte, daß schon nach drei Tagen der Prozeg gegen ihn seitens des Ministe= riums niedergeschlagen wurde und Manuel seine volle Bewegungsfreiheit zurückerhielt. In den Rreifen, Die davon zunächst berührt wurden, wurde man stutig. Die Untersuchungen, Die herr be Lama für gut befunden, fanden bitterbose Rritik, und be Lama kam schlecht dabei weg. Mifter Giles von der englischen Bot= schaft nahm auf bobere Beisung Don Manuel öffent= lich in den Zeitungen in Schut, sprach von seiner Recht= lichkeit und Redlichkeit, von seinem Gemeinsinn, seiner Milbtätigkeit, erzählte, daß er dem Franziskanerklofter "zum allerheiligsten Bergen Jesu" ein vorläufiges Geschenk von tausend Duro gemacht habe, dem größere Zuwendungen folgen sollten. Auch von einem Kranken= haus erzählte Mister Giles, das auf Rosten des herrn de Corveiro gebaut werden follte. Der Marquez Bentizaso schwamm über die neue Wendung der Dinge in Wonne und wirbelte in der gangen Stadt umber, um alles Er= denkliche über die Vortrefflichkeit des herrn de Corveiro zu erzählen. So wußte er angeblich ganz bestimmt, daß sein Freund Manuel den Valazzo Alkasar bei Pa= radelha ankaufen wolle, um sich daselbst mit seiner jungen Frau anzusiedeln, mas eine Wohltat für die

ganze Gegend sei. Graf Morales wurde bei dieser Nachricht blaß und rot und fragte den Marquez, woher er
das wisse. Don Julio machte eine geheinmisvolle Miene und versicherte, daß er es aus allerbester Quelle erfahren habe. In Birklichkeit hatte sich Bentizaso diese Neuigkeit aus seinen Fingern gesogen, unbekümmert um die Folgen solcher Redereien, die sich denn auch bald als unwahr herausstellten.

Graf Morales brachte die Nachricht seiner Semahlin, der Gräfin Manzaneda, die ja immer eine Freundin Don Manuels gewesen war.

"Dh, mein Schickfal," jammerte Dona Manzaneda, "warum mußte ich den ungeschicktesten unter allen Menschen beiraten?"

"Frau Gräfin, ich bitte sehr ..." warf ihr Gemahl

verblüfft ein.

"Habe ich nicht recht? Wenn Sie das nicht wären, so hätten Sie schon längst Herrn de Corveiro auf eine solche Möglichkeit hingelenkt, wir wären dann nie in eine solch fürchterliche Lage gekommen. Aber Sie, Herr Graf, sehen nicht weiter, als Ihre Nase reicht. Warum suchen Sie Herrn de Corveiro nicht auf und sprechen mit ihm?"

"Ich weiß nicht, wo er steckt. Ich habe Don Vicente himmelhoch gebeten, mir eine Unterredung mit ihm zu

ermöglichen - vergebens."

"Natürlich. Bei Ihnen ist alles vergebens. Dh, ich unglückliche Frau! Wir werden noch der Stadt zur Last fallen, und unsere Gläubiger werden uns nicht soviel lassen, daß wir auf die Straße gehen können. Und warum? Weil Sie nichts gelernt haben und nichts richtig zu machen wissen. Dh, ich Armste! Was soll aus mir noch werden?"

Graf Morales kannte das Lied schon. Er hörte es seit Monaten alle Tage. Vorwürfe, Tränen und Schluchzen, Not und Angst einer verzweifelnden Frau — das hält kein Mann aus. Graf Morales nahm seinen Hut und lief fort. Nach langem Suchen traf er den Marquez Julio Bentizaso, wo er ihn am allerwenigsten erwartet hätte, in seinem Bureau im auswärtigen Ministerium.

"Mein lieber Marquez," sagte er zu ihm. "Es ist also doch richtig. Herr de Corveiro wird den Alkasar kaufen."

Verblüfft sah ihn Bentizaso an. War seine Erfindung so rasch berumgeredet worden?

"Ich gratuliere, Herr Graf, ich gratuliere herzlich,"

"Danke. Es ist nur noch eine Kleinigkeit zu ordnen, und dabei dachte ich an Ihre Gefälligkeit, herr Marquez. Sie verdienen doch auch gern ein paar tausend Duro."

Bentizaso spiste die Ohren. Er saß wieder einmal völlig auf dem trockenen.

"Sie meinen, herr Graf ...?"

"Es handelt sich um den Preis, mein lieber Bentizaso, unter Gentlemen eine Aleinigkeit, aber sie muß doch geregelt werden. Ich verlange hunderttausend Duro. Wenn Herr de Corveiro das bewilligt, woran ich keinen Augenblick zweisle, gebe ich Ihnen fünftausend davon. Einverstanden? Sie haben weiter nichts zu tun, als Herrn de Corveiro davon zu unterrichten und sein Einverständnis einzuholen."

"Sagen Sie, wo ift er benn?"

"Aber, lieber Freund, tun Sie doch nicht so, als ob Sie das nicht wüßten. Wer soll Ihnen denn gesagt haben, daß er den Alkasar zu kaufen gedenkt, wenn nicht er selber?"

Der Marquez sah einen Augenblick nachdenklich auf seine Stiefeln. Fünftausend Duro! Das klang wie Sphärenmusik; nur noch ein bischen weit entfernt. Sein Freund Don Vicente mußte in diesem Falle rettend eingreifen, entweder, daß er ihm zu einer Besprechung mit Herrn de Corveiro verhalf, oder daß er selbst den Handel in dessen Namen abschloß.

"Gut, Herr Graf," sagte Bentizaso endlich, "ich werde mein möglichstes tun. Sofort. Jest gleich. Nur bitte ich mir etwas Schriftliches darüber aus, wie das so

üblich ift."

"Selbstverständlich. Haben Sie Papier und Feder zur Hand? Diktieren Sie. Ich schreibe. Unter uns ist doch so etwas rasch gemacht."

Es war auch bald geschehen, und zwar zu beider Zu= friedenheit. Die Zahlen auf bem Papierbogen nahmen fich so wichtig und überzeugend aus, daß sowohl Bentizaso wie Morales dachten, die geschriebenen Summen schon in der Tasche zu haben. Es fehlte ja doch nur eine Rleinia= keit, jemand, der bezahlte. Daß der Alkafar, wenn man von einem Liebhaberpreis absah, vielleicht nur die Hälfte oder gar nur den dritten Teil wert war, fümmerte beide nicht. Sie wußten es vielleicht nicht einmal und rechneten lediglich damit, daß es Manuel auch nicht wußte. Graf Morales dachte vorläufig nur daran, sich wieder für einige Zeit mit dem Gelde flott zu machen, und Bentizaso freute sich über seine schimmernde Luftblase, die fo schön in der Sonne leuchtete und ftieg. Er machte sich sofort auf den Weg zu dem Rechtsanwalt Brusi, aber dabei wäre die Luftblase beinahe geplatt. Don Vicente erklärte auf die Auseinandersehungen Bentizasos, daß er keinen Auftrag habe, sich in solche Verhandlungen einzu= laffen. Der Marquez war wie aus ben Wolfen gefallen.

"Aber lieber Freund, aber lieber Freund!" rief er einmal übers andere aus.

"Herr Marquez," erklärte der Rechtsanwalt bestimmt, "alles, was ich in dieser Angelegenheit tun kann, ist, daß ich Herrn de Corveiro davon unterrichte. Aber ich glaube kaum, daß er darauf eingeht, solange Graf Morales gegen ihn prozessiert. Wenn Graf Morales erklärt, den Prozeß einzustellen, wäre eher anzunehmen, daß Herr de Corveiro das Angebot berücksichtigt. Besorgen Sie mir die Erklärung. Dann werden wir weiter reden."

"Sie werden sie noch heute erhalten, Don Vicente."
"Gut. Dann wird sich weiter darüber reden lassen."
"Und Sie wollen mir nicht sagen, wo ich Herrn de Corveiro selbst sprechen kann? Misverstehen Sie mich nicht, Don Vicente, ich will ihn nicht — nicht mit Geschäften behelligen, ich will ihm nur in alter Herz-lichkeit und Liebe die Freundeshand drücken. Es drängt mich, ihm meine Freude auszusprechen über die günstige Wendung seiner Lage. Es drängt mich, ihm ..."

"Es ist ganz unmöglich, Herr Marquez. Ich habe dazu keinen Auftrag, und es wäre mir auch unmöglich, Ihnen zu sagen, wo sich Herr de Corveiro aufhält. Ich weiß es selbst nicht."

Die Praxis des Rechtsanwalts Brusi hatte sich in letzter Zeit ziemlich stark erweitert, so daß seine Zeit knapp wurde. Schon während er sich in dieser Weise mit Bentizaso unterhielt, hörte er in seinem Vorzimmer ungeduldige Worte eines anderen Klienten, dem das Warten zu lange dauerte.

"Warten? Warten?" klang es ziemlich polternd herein, "ich warte nun seit drei Monaten und kann nicht in mein eigenes haus. Alle Sporteln und Spesen sind bezahlt, hier sind die Quittungen. Und die Gerichtssiegel liegen noch immer an meinen Türen. Saumseligskeit. Schlechte Wirtschaft. Ich bin der Pferdehändler Zuigno aus Huelva. Hier sind meine Papiere. Wo ist der Advokat?"

Don Vicente wollte den Mann nicht länger warten laffen, und als Marquez Bentizaso wieder begann, in tiefssinnige Betrachtung seiner Stiefel zu versinken, reichte er ihm höflich die Hand und führte ihn zur Türe hinaus.

Im selben Augenblick trat der Kapitän Zuigno ein. Er war ein breitschultriger, fräftiger Mann mit wettergebräunten, scharfgeschnittenen Zügen, langem blauschwarzen Haar und klugen, lauernden Augen. Er trug ein weitärmeliges Hemd mit rot und blauer Stickerei an Armeln und Kragen, eine gelblederne, bestickte Hose und hohe Stulpenstiefeln.

Er sab sich aufmerksam im Zimmer um und betrach-

tete Don Vicente genau.

"Sind Sie der Nechtsanwalt Brusi?" fragte er vorsichtig.

"Jawohl. Bitte feten Sie sich, Rapitan. Konnen

Sie Geschriebenes lesen?"

"Zeigen Sie, herr Nechtsanwalt. Es ist mir gesagt worden, Sie würden mir seine Unterschrift vorlegen."

Don Vicente suchte unter seinen Papieren einen Brief heraus und zeigte ihn dem Pferdehandler.

"Mo — r — en — o" buchstabierte er mühsam.

"Es ist gut."

"Sie dürfen mir rückhaltlos trauen. Es ist mir mitgeteilt worden, daß ich von Ihnen gewisse Nachrichten erhalten solle, wann und wie die bewußte Operation vor sich gehen soll."

"Ja. heute nacht, herr Rechtsanwalt."

"Heute nacht!" wiederholte Don Bicente überrascht. "Ift das richtig? Don Abrahao sagte mir noch gestern, daß noch lange nicht daran zu denken sei."

"Das war gestern. Heute aber ist das anders."

"Sie haben mit ihm felbst gesprochen?"

"Jetzt eben. Er hat sich entschlossen, ein Ende zu machen."

Dann neigte sich Kapitän Zuigno näher zu dem Rechtsanwalt und flüsterte ihm leise einige Worte zu, die nur Don Vicente hören sollte. Die Türen zum Bureau des Rechtsanwalts schlossen nicht besonders dicht, wie der Kapitän bei seinem Aufenthalt im Vorzimmer bemerkt hatte.

"Esmeralda?" fragte Don Vicente unsicher, als ob

er im Zweifel gewesen ware.

"Bst, bsist," machte der Kapitän rasch und sah sich vorsichtig um. "Das ist alles, was ich Ihnen jetzt mitteilen darf, Herr Rechtsanwalt. Sie wissen, Gefühl geht über den Verstand. Da ist nichts zu machen. Er will es so. Also richten wir uns danach. Halten Sie sich noch heute nacht bereit. Ich hole Sie etwa zwischen ein und zwei Uhr ab."

"Ich werde bereit sein, Kapitan, und erwarte Sie.

Wohin geht die Reise?"

"Beiß es nicht. Nur ihm ift es bekannt. Salten Gie

sich bereit; ich komme pünktlich. Abeos."

Rapitan Zuigno erhob sich und wollte gehen, kehrte aber noch einmal um, als ob er etwas vergessen habe.

"Die Zettel, Herr Rechtsanwalt?" fragte er halb- . laut.

"Hier sind sie. Sie können übrigens ohne weiteres die Siegel abreißen, wenn Sie in Ihrem Hause etwa schlafen wollen. Es kräht kein Hahn danach."

Der Kapitan nickte nur und ging bann fort.

Auch Don Vicente pactte seine Alten in eine große Mappe, nahm sie unter den Arm und verließ sein Bureau,

um zunächst nach dem Justizpalast zu geben.

Als er das Gebäude wieder verlassen wollte, traf er auf der Treppe mit seinem Kollegen, Don João Alstermo, zusammen. Allermo war der Vertreter der Gemeinde Paradelha in dem Prozeß wegen des Turmes von Paradelha.

"Ah, mein lieber Don João," begrüßte ihn Don Vicente freundschaftlich, "wie sich das gut trifft. Eben wollte ich Sie besuchen."

"Freut mich, freut mich, Herr Kollege. In was kann ich Ihnen dienen?"

"Unsere Gegnerschaft in Sachen Paradelhas hat also ein Ende?"

"Davon weiß ich nichts, Don Vicente. Im Gegen-

teil. Ich habe noch in voriger Woche ..."

"Ia, in voriger Woche, mein lieber Don João. Das ist so gut, als ob Sie vom vorigen Jahrhundert sprächen. Ich habe heute morgen die ganz bestimmte Nachricht erhalten, daß die Geschichte aus ist. Man hat sich mit meinem Klienten Manuel Moreno oder Manuel de Corveiro ausgesöhnt, und da sich der Prozes doch eigentlich gegen ihn richtete, ist damit alles zu Ende."

"Ich weiß davon nichts, Don Vicente. Mein Mandat

lautet auf Fortführung des Prozesses."

"Haben Sie Vorschuß, herr Kollege?" fragte Don Vicente vertraulich.

"Nein, aber ..."

"Lassen Sie sich auf nichts ein. Wo soll denn die arme Fischergemeinde das Geld für einen solchen Prozes hernehmen? Außerdem — ich will ja nichts über die verschiedenen Chancen sagen, aber es ist doch eine recht aussichtslose Geschichte, lieber Kollege."

"Sie meinen ...?"

"Unter uns," flüsterte Don Vicente leise, "sehen Sie sich den Fall genau an, sprechen Sie mit Ihren Auftraggebern, und Sie werden sich überzeugen, daß es ihnen gar nicht einfällt, Geld für den Prozeß auszugeben. Mein Klient hat ihnen versprochen, ein Schulhaus und ein Krankenhaus zu bauen. Gegen einen solchen Mann prozessiert man doch nicht. Sie werden ihn im Gegenteil auf den Händen tragen, wenn er sich einmal wieder bei ihnen sehen lassen wird."

"Aber meine Forderung beträgt jest schon . . . "

"Auhig Blut, mein lieber Don João. Schicken Sie mir Ihre Rechnung. Ich habe Auftrag, sie zu bezahlen, wenn ich sie innerhalb dreier Tage erhalte."

Der andere nahm den hut ab, wischte fich den Schweiß von der Stirn und feufate erleichtert auf.

"Sie sind mein Freund, Don Vicente," sagte er, ihm die Hand reichend. "Morgen bringe ich Ihnen die

Rechnung."
"Und machen Schluß?"

"Und mache Schluß!"

Damit trennten sich die beiden Freunde und freuten

sich über ben Sieg ber Gerechtigkeit.

Im Laufe des Tages verschlechterte sich das Wetter, und während der ersten Nachtstunden setzte ein heftiger Westwind mit strömendem Regen ein, der auf den Straßen der Stadt sehr rasch und gründlich aufräumte. Die wenigen Fußgänger flüchteten in die nächsten Häuser, der Wind suhr stoßweise durch die Straßen, riß da und dort die Markisen herunter, klapperte mit den Fensterläden und stürzte die Blumenstöcke auf das

Pflaster. Ein wahres Hundewetter. Unten im Hafen, wo die Schiffe lagen, tobte der Sturm noch heftiger; er warf große Wassermassen gegen die Raimauern, die Bootsleute mußten ihre Barken aufs Land ziehen, damit sie nicht aneinandergestoßen wurden und zerschellten, die Schiffe krachten in allen Fugen, und die Besagungen, soweit sie nicht der Dienst auf Deck hielt, krochen in ihre Rabinen, wo sie auf das Heulen und Fauchen des Sturmes lauschten, wenn er durch die Masten fuhr.

Don Bicente hatte sich auf das Sofa ausgestreckt und horchte auf das Getöse in den Straßen. Das Wasser rieselte an den Häusern herunter und die Straßen entlang, bildete hier und da große und kleine Pfüßen und

schoß rauschend in die Schleusenlöcher.

Und bei einem solchen Wetter sollte er ausgehen und die Nacht womöglich am Safen oder unter den Schiffern verbringen? Nichts ift bem Sudlander fo verhaßt wie Regen und schlechtes Wetter. Die Lackschube, die Strobbute, die hoben Bembfragen und Krawatten, die gebügelte Sose und die seidenen Strumpfe - was sollte aus all den Herrlichkeiten werden, bei solchem Wetter? Man wird sich die Sache hoffentlich nochmals überlegen, dachte Don Vicente, und sie auf einen befferen Tag verschieben. Er blieb rubig auf seinem Sofa liegen, rauchte eine Zigarette nach der anderen, lauschte aber doch aufmerksam binaus auf die Straffe, auf jedes Geräusch, das sich hören ließ. Wenn der Wind an den Läden rüttelte oder um die Schornsteine pfiff, der Regen rauschte oder ein Wagen durch die Straße rasselte, horchte er gespannt, ob nicht doch jemand an seiner Tür pochte und Einlaß begehrte. "Ich bin pünktlich," hatte ihm Kapitan Zuigno versichert, aber es schlug Mitternacht, ein Uhr, einundeinhalb, und niemand ließ

sich hören. Vielleicht kam Zuigno doch nicht mehr; Don Vicente dachte schon daran, sich auszukleiden und zu Bett zu legen, als er plöglich ein lautes, derbes Pochen an der Tür vernahm. Schnell sprang er auf und lief hinaus, um zu öffnen.

Es war Zuigno, der, in einen weiten Mantel gewickelt, den Filzhut tief in die Stirn gedrückt, mit hohen Schaftstiefeln durch die kleinen und großen Rinnfale der Straße patschte.

"Seid Ihr fertig, herr Rechtsanwalt?" fragte er, als ob es sich um die natürlichste Sache von der Welt handle.

"Tretet einen Augenblick ein, Kapitän. Ich folge Euch sofort. Habt Ihr keinen Wagen?"

"Wozu?"

"Bei dem Wetter ware ein Wagen angenehm."

"Ein Kutscher ist aber bei unserem Vorhaben überflüssig. Eilt Euch. Wir durfen nicht warten lassen."

"Ja, was hatte man denn vor?" fragte sich Don Vicente. Er wußte von nichts. Man wünschte ihn als Zeugen und juristischen Betrat; mehr war ihm nicht befannt.

"Bobin gehen wir?" fragte Don Vicente, als fie auf die Straße traten.

"Ihr werdet es sehen," antwortete der Kapitan und

stapfte die Straße entlang.

Es war ein ziemlich weiter Weg, den sie im strömenden Regen zurücklegten. Endlich querten sie die Praça de Commercio und bogen gleich darauf in die Rua de São Paulo ein. Hier stand ein Wagen, mit zwei Pferden bespannt, keine gewöhnliche Droschke, sondern ein großer, bequemer Herrschaftswagen. Auf dem Bock saß ein Rutscher mit einem Gummimantel. Der Wagen war leer.

"Dir muffen uns eilen. Man wartet auf uns," fagte Zuigno und lief eilig vorwärts.

"Ber wartet auf uns?" "Sie werden es sehen."

Don Vicente war begierig, zu erfahren, was er in der öden Gasse und in der anrüchigen Gegend sollte. Er war noch nie hierher gekommen. Was hätte er auch in solchen Spelunken zu suchen gehabt? Die Geheimnistuerei des Pferdehändlers erschien ihm verrückt. Schließlich blieb der Kapitän vor einem baufälligen Hause stehen, klopste vorsichtig an der Tür, sprach einige Worte mit einem im Hause Stehenden, worauf sich die Tür öffnete und die beiden eintraten.

"Siefind da,"fagte jemand halblaut, und Don Vicente konnte bei der schwachen, flackernden Beleuchtung im Hause einige Männer unterscheiden, von denen er aber nur einen kannte, und das war Don Manuel Moreno.

"Rommen Sie, Don Vicente," sagte Don Manuel offensichtlich erregt. "Dort ist Don Abrahão. Er wird Ihnen den Kaufkontrakt zur Prüfung vorlegen. Sehen Sie zu, ob alles in Ordnung ist und dem Gesetz entspricht. Hier sind die Käufer, Lord Eastburn und sein Sohn, Sir Francis. Sie haben keine Waffen bei sich?"

"Gott foll mich bewahren, wozu denn?"

"Ich frage nur, damit sich Lord Saftburn nicht vor einem gewaltsamen Überfall fürchtet. Man muß an alles denken, wo es sich um so große Werte handelt. Hier ist der Kontrakt. Don Abrahao, Sie bleiben hier bei Don Vicente. Wenn alles in Ordnung ist, rufen Sie uns. Wir übrigen gehen dort hinein."

"In die Rüche?" fragte Sir Francis.

"In die Rüche. Rommen Gie. Haben Gie die Sacke, Buigno?"

"Sie steht hinter der Tür."

Dieses geflüsterte Gespräch, die Aufregung und Spannung der Beteiligten, Die gange, mehr als fonderbare Umgebung, Die bei ber flackernden Beleuchtung noch wunderlicher erschien, als sie ohnehin schon war, verfehlte nicht, auch die Engländer in eine gewisse Erregung zu verseßen. Lord Eastburn war voller Erwar= tung. Er kannte das Verzeichnis des Schapes, aber gerade das steigerte seine Spannung; er wollte feben, mas er zu erwerben munschte. Nicht einen Vennn murbe er bezählen, ohne daß er fah, was er kaufte. Und bier, in dieser elenden Spelunke sollte dieser so viel begehrte und gesuchte Schaß verborgen sein? Reugierig fab er zu. wie Don Manuel in die Küche ging, neben dem Berd eine schmierige Decke vom Boden wegnahm und mit ber Sade in den Boden schlug. Rein Mensch hätte bier ben Wert von gebn Reis vermutet. Und nun follte fich ein Schat zeigen, ber, wenn er bem Verzeichnis entsprach. auf der Welt nicht seinesgleichen fand.

"Helfen Sie mir, den Deckel aufzuheben, Zuigno,"

flusterte Don Manuel.

Der Kapitän sprang herzu. Die Grube öffnete sich. Burden die Menschen nicht klug? Wollten sie von neuem die gleisnerischen Schäße, die da schlummerten, ans Lageslicht ziehen? Sollte der zügellose Kampf, die Entfesselung aller menschlichen Leidenschaften von neuem beginnen?

Der alte Lord Eastburn sprang selbst herzu und faßte an dem einen Henkel der Truhe an; Don Manuel packte den anderen. So hoben sie den Schatz aus der Grube. War das noch Lord Eastburn, der bedächtige, überlegene Mann?

"Weg, weg!" rief er, als ihm die anderen helfen

wollten. "Auf den Tisch, Don Manuel. Lassen Sie sehen. Tritt zurück, Francis, aufgepaßt, daß nichts weg-kommt."

Selbst sein Sohn sah überrascht auf ihn. Noch nie in seinem Leben hatte er seinen Bater so erregt gesehen. Seine hände zitterten, sein Atem ging rasch, und seine Augen funkelten.

"Wollen Sie die Gegenstände hier durchsehen, Myslord, oder auf dem Schiff?" fragte Don Abrahao.

"Ich will hier sehen, was ich kaufe. Aufgemacht! Hunderttausend Pfund, das ist eine gewaltige Summe. Reinen Penny bezahle ich, wenn ich nicht sehe, für was!"

Dann wurde es still.

Nachdem Lord Eastburn die einzelnen Stücke flüchetig betrachtet hatte, rief er: "Fort, fort, aufs Schiff!" Er legte die ausgepackten Gegenstände hastig in die Truse. "Hier ist der geforderte Betrag. Bo ist der Kontrakt? Unterschreiben Sie, Don Manuel. Der Handel ist abgeschlossen."

"haben Sie den Raufkontrakt geprüft, Don Di=

cente?"

"Ja, herr de Corveiro. Sie können ohne Bedenken unterzeichnen. Er ist juristisch unansechtbar."

"Don Abrahao," flufterte Manuel, "Sie stehen gut

dafür, daß die Bezahlung in Ordnung ist?"

"Ich habe alles geprüft und richtig befunden," erwiderte Don Abrahao ernst. "Diese Papiere hier machen Sie zum Eigentümer von hunderttausend Pfund Sterling englischer Währung oder fünshunderttausend Milzeis portugiesischer Währung in Gold oder zwei Milzionen fünshunderttausend Francs französischer Wähzung."

Er sprach diese Summen mit feierlicher Betonung

aus, die nach seiner Meinung solchen Schähen gebührte, und Don Manuel nahm die Papiere, steckte das Paket in die Brusttasche und unterzeichnete den Kontrakt. Mit einem Federzug war er ein reicher Mann. Der Kontrakt war in zwei Exemplaren ausgefertigt, für seden Kontrahenten ein Exemplar. Lord Eastburn unterschrieb das andere Exemplar und überreichte es Don Manuel.

"Rufe den Wagen, Francis. Es ist jest halb vier Uhr. Wenn wir noch mit der Flut fortkommen wollen, muffen wir eilen," drängte Lord Sastburn.

"Don Vicente," rief Manuel. "Sie begleiten mich aufs Schiff. Wir haben noch manches zu besprechen und zu ordnen. Zuigno, Sie eilen so rasch wie möglich nach Paradelha. Sie wissen warum. Sagen Sie Esmeralda ... Nein. Sagen Sie ihr nichts. Wenn Sie aber nicht eilen, werde ich eher dort sein als Sie."

"Sorgen Sie nicht, Don Manuel. Meine Pferde werden fliegen," erwiderte der Kapitan.

Der Wagen fuhr vor, die Truhe wurde forgfältig verdeckt aufgeladen, und die Herren stiegen ein. Lord Sastburn ließ den Schatz nicht aus den Augen. Auch als sie am Hasen ankamen und die Barke bestiegen, die sie nach seiner Jacht bringen sollte, bewachte er ihn. Auch dann noch fand er keine Ruhe, als die Truhe verschlossen in seiner Schlafkabine untergebracht war.

Sein Sohn suchte ihn zu beruhigen: "Wozu die Angst? Es ist ja alles versichert."

"Was heißt Versicherung, Francis," erwiderte Mylord ärgerlich, "gibt es eine Versicherungsgesellschaft auf der Welt, die mir ein Diadem des Kaisers Justinian ersehen könnte? Ich bin nicht eher ruhig, als bis der Schatz in den Kellern der Bank von England liegt." "Und auch dann noch nicht," dachte Sir Francis, sagte aber nichts. Er sah seinen Bater beobachtend von der Seite an. Was war aus dem selbstsicheren, ruhigen alten Herrn geworden seit der kurzen Zeit, wo er diese alten Kostbarkeiten besaß?

Es war noch finstere Nacht, als die Jacht mit ihrer wertvollen Last den Tajo hinabglitt, am Schloß Belem vorüber ins offene Meer. Nun konnten sich ja die Herren in Lissabon streiten, soviel sie wollten, wem der Schatz von Paradelha gehörte, dachte Lord Eastburn.

Als am nächsten Morgen die Sonne aufging, lag die Welt wieder in frischer Schönheit da. Herrlich blaute das Meer in seiner Unendlichkeit, geschwätzig plauderten die Wellen um den Riel der Jacht Lord Sastburns, und die portugiesischen Küsten lachten freundlich herüber mit ihren Palmengärten, DI= und Orangenbäumen, braunen Felsenbuchten und malerischen Ortschaften.

Trot der frühen Morgenstunde ging Don Manuel unruhig auf dem Deck der Jacht hin und her. Bon Zeit zu Zeit nahm er ein Marineglas zur Hand und suchte den südlichen Horizont nach den bekannten Ortlichkeiten von Paradelha ab, aber es war noch nichts davon zu entdecken. Sehnsüchtig richtete er nach dem Strand der Heimat, nach Paradelha, seine Blicke. Es war ihm, als wenn er ein Menschenalter dem heimatlichen Strande fern gewesen wäre, und er kehrte ja auch als ein anderer Mensch dahin zurück. Wo war seine Großmannssucht, seine Abenteurerlust, sein Berlangen nach Welt und Leben, Reichtum und Genuß geblieben? In der fürchterlichsten Zeit seines Lebens, im Gefängnis, hatte er Zeit genug gefunden, in sich selbst Einkehr zu halten und den Alitter der Welt vom wahren Wert

des Lebens zu unterscheiden. Wie grausam, aber auch wie heilsam für sein Leben hatte ihm Eslava die Augen geöffnet. Das Herz blutete ihm noch, wenn er an die Enttäuschungen dachte, die ihm dieses flatterhafte, herzlose Geschöpf bereitet. Nun suchte er in zitternder Sehnsucht den Strand von Paradelha zu erblicken. Er sehnte sich nach Esmeralda, die wie ein echter Edelstein in der tiessten Nacht seines Lebens zu ihm emporgeleuchtet, deren treue Anhänglichkeit und Liebe ihn gerettet. Er hatte genug von der großen Welt und ihren Blendwerken und falschen Freundschaften, dem hohlen Glanz und der lüsternen Jagd nach dem Glück. In Paradelha, das er nie hätte verlassen sollten, in Arbeit und Wohltun, wozu er setzt so reiche Mittel besaß, in der Heimat sah er seine Zukunft, sein Lebensglück.

Rechtsanwalt Brusi trat zu ihm.

"Herr de Corveiro," begann er, "es wäre noch etwas zu besprechen, das Sie wohl im Drange der Begebenheiten übersehen haben."

"Bas meinen Sie, Don Vicente?"

"Herr Marquez Julio Bentizaso machte mich mit Ihrer Absicht bekannt, den Alkasar anzukaufen, und ich wollte ..."

"Bas? Den Alkasar, sagen Sie, wollte ich kaufen?"
"So behauptete Bentizaso. Er hatte es aus bester Quelle, wie er sagte, und ich meinte, Sie selbst hätten es ihm mitgeteilt."

"Aber bester Don Vicente, ich dachte nie daran, den Alkasar zu kaufen. Habe auch zu keinem Menschen das von gesprochen."

Berdutt schaute Don Vicente auf.

"Ich bitte um Entschuldigung, herr de Corveiro, wenn ich gestört habe. Es dürfte sich in diesem Falle

wohl um einen Wunsch des Grafen Morales oder viel= mehr seiner Gemahlin handeln."

"Der Gräfin Manganeda?"

"Ja. Ich glaube, es liegt ihr viel daran, den Alkasar zu verkaufen, um — nun — um wieder wenigstens für einige Zeit flott zu werden."

"Die arme Frau! Ich glaube, sie leidet viel. Nicht wahr, Don Vicente? Erst der Tod Eslavas und nun diese ewigen Sorgen und Angste um ihre Existenz."

"Ich glaube, daß sie viel leidet. Auch hat Graf Morales sofort seinen Prozeß gegen Sie eingestellt, in der Hoffnung, dadurch den Verkauf des Alkasars zu fördern."

"Graf Morales ift ein sinnloser Berschwender. Um ben tut es mir nicht leid. Aber Gräfin Manzaneda ist unschuldig, und ich finde den Gedanken, den Alkasar anzukaufen, gar nicht so unmöglich; wir könnten der Gräfin Manganeda vielleicht dadurch helfen. Sie war immer gut gegen mich, wie eine Mutter. Warum follten wir ihr nicht in ihrer Not beistehen? Dann aber auch wegen Esmeralda. Mir liegt nichts an dem alten Schloß. Aber Esmeralda liebt die alte Sarazenenburg. Sie wissen ja wohl, Don Vicente, daß die Zigeuner alle alten Überrefte aus der Saragenenzeit als ihr Erbe betrachten. Db mit Recht oder Unrecht, darüber wollen wir nicht rechten. Da es sich aber so fügt, warum sollten wir ben Gedanken nicht ernft nehmen? Sprechen Sie mit bem Grafen. Laffen Sie ben alten Bau von Sachverftan= digen schäßen, und wenn daraufbin ein vernünftiger Rauffontrakt zustande kommt, will ich darauf eingehen."

In diesem Augenblick schien es Don Manuel, als ob weit im Süden ein großer Punkt sich aus dem Meere erhöbe. Rasch nahm er wieder das Marineglas zur Hand, aber es war noch zu weit, um Genaueres unterscheiden zu können. Manuel war doch am Meere aufgewachsen, aber nie war es ihm so unendlich erschienen wie an diesem Morgen.

Die Jacht fuhr mit Volldampf in gerader Richtung nach Süden, aber für Manuel noch viel zu langsam. Der graue Punkt wurde größer und deutlicher, und endlich erkannte Manuel die schwarzen Felsen, an denen er angeblich ertrunken sein sollte, und auf ihnen ragten die Zinnen des alten Sarazenenschlosses Alkasar in die blauen Lüfte empor.

Sein Herz schlug schneller. Je näher sie kamen, desto deutlicher traten die Uferbildungen seiner Heimat aus bläulichem Nebel hervor. Das waren die Felsen, an denen er in der Nacht seiner Flucht mit der wilden Brandung um sein Leben und um den Schatz gerungen hatte. Wie doch die Leidenschaft den Menschen verwirrt. Konnte er den Schatz, der siebenhundert Jahre im Turm geschlasen, nicht noch ein paar Wochen liegen lassen, statt ihn in Zaccadrillas Haus zu bringen? Aber er war in jener Nacht außer sich gewesen. Nur fort, tobte es in ihm, fort in die Kerne, in die Welt!

Nun tauchte der Strand aus dem Meere empor. Noch konnte er nichts deutlich unterscheiden. Dünner Rauch schwebte über dem Ort, oder Dunst, aber man näherte sich ihm nun rasch. Leute sammelten sich auf Deck der Jacht. Lord Eastburn und Sir Francis kamen, neugierig, sich den Ort zu besehen. Ein langer, von Felsen eingerahmter Sandstrand, an dem die Wucht des Sturmes zur vollen Entfaltung kommen konnte. Wer weiß, ob der Turm von Paradelha so lange Jahrhunderte sein Geheimnis vor den Stürmen des Meeres hätte bewahren können, wenn nicht die schwarzen Felsen ihn

beschüßt hätten. Auch jest stand er noch. Alle Fernsgläser richteten sich nach dem alten Gemäuer, das wie ein Gespenst aus verflossenen Jahrhunderten herüberzagte in die neue Zeit.

Man sprach hin und her und bat Manuel um Austunft, aber er antwortete nicht. Was wußten die Fremben von seiner Heimat? Stumm, mit klopfendem Herzen, das Glas vor den Augen, stand er da und schaute hinüber nach dem sich immer mehr nähernden User. Jest erkannte er einzelne Häuser. Dort stand die Hütte des alten Andrejas, fast vom Turm verdeckt, weiter süblich, hinter den Korkeichen, das Haus seiner Eltern. Seine Augen trübten sich, Tränen stahlen sich die Wangen herab. Dort hatte sein Herz zum erstenmal geschlagen. Dort ruhte er an der Mutterbrust, dort wuchs und wurde er groß. Seine Mutter! Lebte und siebte sie ihn noch? Troß Undank und Flucht würde sie ihn noch lieben, wenn sie noch lebte.

Dann sah er durch das Glas die schwarzen Felsen näher, er gewahrte die kleine Bucht, wo das Meer Muscheln, Tang, kleine Krebse und bunte Steine auswarf, wo er als Kind dem Rauschen der Wogen und der Geige Esmeraldas gelauscht, wo er seine Kinderträume geträumt hatte. Das alles war nur ein halb unbewußtes Fühlen und Schauen der Kindersele gewesen, aber in den zauberischen Geigenklängen Esmeraldas lag seine Heimat, der Keim seiner Seele. Hier mußte er wachsen, wenn er gedeihen wollte, hier lagen die Wurzeln seines Glücks, hier der wahre, echte Schaß von Paradelha.

Was waren das für kleine schwarze Punkte, die dort am Strand von Paradelha hin und her liefen? Ein Etwas flatterte in der Luft. War es die Fahne mit dem Muttergottesbilde aus der Kapelle von Paradelha? Und dort war wohl gar eine Ehrenpforte gebaut — für ihn? War Zuigno schon angekommen? War Manuels Ankunft schon bekannt? Vielleicht nach dem Sinn der Leute mit Übertreibungen und Märchen ausgeschmückt? Eine Privatsacht war in Paradelha schon Wunder genug, um die Leute aus dem Häuschen zu bringen. Manuel setzte das Glas ab. Er sah nichts mehr. Tränen verschleierten seine Augen. Ihm war, als ob er hinuntersliegen müsse in die Arme seiner Mutter und zu Esmeralda.

"Boot flar!" schrie jemand.

Dann stand Manuel noch eine Weile am Fallreep und wartete auf das Boot. Es dauerte lange, ehe es abstieß und nach dem flachen Sandstrand suhr. Die schwarzen Punkte wurden größer. Man schrie und gestikulierte am User, man warf die bunten Müßen in die Höhe, man watete ins Wasser, um Manuel etwas früher die Hand drücken zu können. Seit Menschengedenken war solche Aufregung am Strande von Paradelha nicht mehr erlebt worden. Voran kam ein alter, weißhaariger Mann im schwarzgrauen, von der Sonne verschossenen Priestergewand, das er hoch emporhob, daß es nicht naß werden sollte.

"Don Felipe! Don Felipe!" rief Manuel laut.

"Er ift's," fagte Don Felipe lachend.

Der Bootkiel knirschte auf dem Sand. Manuel sprang heraus und gab Don Felipe die Hand. Der Alte ließ das Gewand fallen, so daß es naß wurde.

Manuel umarmte und küßte in der ersten Erregung seinen alten Lehrer. Don Felipe im abgetragenen Gewand und seiner dürftigen Gestalt sah ärmlich und vernachlässigt aus, das sollte nun anders werden. Ein

Schulhaus wollte er in Paradelha bauen lassen, und Don Felipe sollte würdig seinem Amt vorstehen. Das gelobte sich Don Manuel in diesem Augenblick.

Mit südlicher Leidenschaftlichkeit umdrängten ihn die Leute. Alle streckten ihm die Hände entgegen. Die Leute hatten ihren Sonntagsstaat angelegt, wie zu

einem großen Fest.

"Manuel! Manuel!" rief eine von Schluchzen erstickte Stimme, und im nächsten Augenblick lag er in den Armen seiner Mutter. Dona Astrida, die ihre großen Ohrringe und Halsketten angelegt und ihre buntfarbige Mantilla um die Schultern geschlungen, betastete mit zitternden Händen ihren Liebling, als ob sie sich überzeugen müsse, daß er heil aus der Welt zurückgekommen, seine Brüder und Schwestern mit ihren Kamilien, sein Bater, Kapitän Zuigno, Berarda — alle sah Don Manuel, alle blickten ihn mit freudig erregten Augen fröhlich an — nur eine fehlte. Wo war Esmeralda, die er vor allen suchte?

Seine Mutter mochte seine suchenden Blicke bemerkt haben. Sie stieß verstohlen Kapitän Zuigno an
und gab ihm einen Wink. Sie flüsterten zusammen. Es war nicht Sitte bei ihnen, sich bei gewissen Gelegenheiten aufzudrängen; man wollte gesucht sein.

"Wann seid Ihr angekommen, Zuigno?" fragte Manuel. "Bor etwa drei Stunden. Es bammerte noch."

"Und in dieser Zeit habt Ihr das ganze Dorf auf die Beine gebracht?"

"Dh, es kam von selbst, als ich sagte, um was es sich bandelt."

"Und Esmeralda? Wollte sie nicht kommen?" "Nein. Ich habe ihr Eure Botschaft ausgerichtet, Don Manuel, und ..." "Nun? Was ist's?" fragte er beklommen.

"Sie erwartet Euch."

"Rommt, Zuigno, fommt."

Er stürmte fort. Die war das möglich? Esmeralda hielt sich schüchtern und schamhaft zurück, wo es sich um ihr Schicksal, ihr Glück handelte. Es war so Sitte und Brauch. Das wußte Manuel wohl. Und doch fühlte er sich veinlich berührt.

Das Haus Zuignos lag auf der Höhe, überschattet von einigen Eufalpptus. Eine Steintreppe führte an der Außenseite des Hauses nach dem oberen Stockwerk, und unter dieser Steintreppe befand sich eine Art Loggia, eine Laube, überwuchert von riesigen Agaven und Moe. hier faß Esmeralda, geziert mit reichem Gold: schmuck, die langen, tiefschwarzen Saare mit frischen Rosen aufgeputt, fast ganz eingehüllt in die ungewöhn= lich lange, buntseidene Mantilla. Von hier aus lauschte sie mit klopfendem Herzen und angehaltenem Atem durch die langarmigen Agaven hindurch nach dem Strand hinunter und vernahm bas jubelnde Geschrei bei der Ankunft Manuels. In ihr jubelte es noch viel mehr, aber fie prefte nur die hand aufs herz und blieb ftill. So wollte es der Brauch, und sie fügte sich ihm trot des ungestum flopfenden Bergens. Jest fab sie ihn mit Zuigno kommen. Wie schön er aussah! Wie stolz und selbstbewußt er einherschritt! Am liebsten wäre sie ihm entgegengeeilt, ihm zu Füßen gefallen. Aber das durfte sie nicht; die Sitte verbot es. Rubig mußte sie warten, bis er kam. Nur von ferne durfte fie schauen und ihrem jubelnden herzen zurufen: Nur noch eine Minute! Nur noch einen Augenblick!

Und dann stand er vor ihr, hoch aufgerichtet, mit ausgebreiteten Armen. "Esmeralda! Esmeralda!"

Ihr war, als müßten ihre Sinne vergehen. Sie lag an seiner Brust, in seinen Armen. Sie waren allein. Ihre heißen Lippen, die aufeinanderlagen, ihre Glieder, ihre beseligten Augen sagten genug. Sie verstanden einander, auch ohne Worte.

Um nächsten Tage war die Hochzeit. Eine ganze Woche hindurch folgten einander ununterbrochen Schmausereien und Festlichkeiten, und das ganze Dorf nahm daran teil. Man heiratet nur einmal im Leben, sagten die Leute von Paradelha, und deshalb muß das auch gründlich geschehen. Und Don Manuel hatte eine offene Hand, er knauserte nicht. Alle, die etwa noch unzufrieden waren, sollten versöhnt werden. Nun taselten sie unten am Strand, und die Fische im Meere hatten gute Zeit. Es kam ihnen kein Fischer zu nahe, die ganze Woche lang. Und Don Manuel de Corveiro war der Held des Ortes.

Seitdem sind drei Jahre in das Meer der Bergangenheit hinabgetaucht, und jedes von ihnen hat der Welt seinen Stempel aufgedrückt. Don Manuel haust mit seiner jungen Frau auf dem Alkasar, und wenn er in den Abendstunden in das Dorf herabkommt, bezgrüßen ihn die Leute von Paradelha, und die Kinder laufen herbei und küssen ihm die Hand. Er ist die Vorsehung von Paradelha, hat immer eine offene Hand, und wo Not und Mangel an die Einwohner herantritt, ist Don Manuel ihr Helfer. Das neue Schulhaussteht fertig, nicht weit von dem alten Turm entfernt, und Don Felipe waltet darin seines Amtes. Sein Gewand ist nicht mehr alt und von der Sonne verschossen;

es ist neu und tiefschwarz, und er trägt eine breite schwarze Schärpe um ben Leib und ein großes silbernes Rreuz an langer Kette auf ber Bruft. Auch ein Kranken= haus bat Don Manuel erbauen laffen; es fteht auf freier, luftiger Höhe in der Nähe des Klosters "zum beiligen Bergen Jesu". Der alte Turm war in den letten Jahren gefährdet; er drohte einzustürzen, und man wollte ihn abtragen. Raum war bies bekannt geworden, ba er= eiferten sich die Leute von Paradelha, daß man bas Wahrzeichen bes Ortes vernichten wolle, man solle aus Ehrfurcht vor dem Alter und Dankbarkeit dafür, daß in diesem Turm der Schaß so lange Jahrhunderte auf= bewahrt geblieben war, der den Wohlstand von Para= delha errichtet, die Ruine erhalten. Don Manuel ließ das Bauwerk wieder instand segen. Und es wird nun noch lange stehen.

Graf Morales ift gestorben. Man munkelt, er sei nicht ganz unfreiwillig aus der Welt geschieden, weil er den Fall seines Hauses nicht habe überleben wollen. Aber Genaues wußte niemand. Seine Witwe lebt in Sevilla in bescheidenen Verhältnissen, die Don Manuel von Zeit zu Zeit etwas aufbessert. Das Prunkhaus in der Avenida da Liberdade in Lissabon kam auf Betreiben

der Gläubiger unter den hammer.

Esmeralda verkehrt häufig mit ihren vielen Berwandten, ihre Schwester Berarda lebt bei ihr auf dem Alkasar. Bei der Geburt des ersten Sprößlings machte

sie sich sehr wichtig.

Ihre Geige spielte Esmeralda nie mehr öffentlich. Oft, wenn noch die Morgennebel auf dem Meere wallten und die ersten Sonnenstrahlen ihre glühenden Pfeile in die wogenden Massen sandten, klangen vom Altan des alten Sarazenenschlosses herunter seelenvolle Klänge.

Von dem Schat von Paradelha und seinen Kostbarkeiten sprach man in der Welt längst nicht mehr. Nur flüchtig, bald nach dem Besuch der Jacht des Lords Eastburn in Paradelha, tauchte das Gerücht auf, die Jacht wäre im Golf von Viskaya, wo schon so viele Schiffe auf dem Meeresgrunde lagen, mit Mann und Maus untergegangen. Aber das Gerücht fand keine Bestätigung.



## Gebrochene Factel

Roman von Erika Riedberg

and in Hand standen die beiden Brüder vor zwei frischen Gräbern. Der große Blonde aufrecht, schlank und kraftvoll, der kleine Dunkle dicht an

ihn gedrängt, ben Ropf gesenkt.

Sie starrten zu den welkenden Kränzen nieder, beren breite Seidenschleifen ihr Glänzen in Weiß und Gold zu verlieren begannen, denn ein Gewittersturm war über den kleinen mecklenburgischen Friedhof dahingefegt, seit man die beiden Schläfer, den Gutsherrn Bertram Gentin und seine Frau, dort unter Blumen, Lorbeer und Sichenkränzen an ein und demselben Tage zur Ruhe gebettet hatte. Diese zwei Gräber schlossen die Reihe des Erbbegrähnisses der Gentins auf Augustenhof.

Ein sanfter, frommer Friede schwebte um die Stätte, ein lindes Mahnen. "Nicht weinen! Uns ist wohl!"

Innerhalb der steinernen Einfriedigung trugen breitausladende Flügel des hohen granitenen Monumentes Namen und Jahrestage derer, die man im Laufe der Zeiten durch die schmale Pforte hier hineingetragen. Zwei Felder — die letzten — waren noch frei.

"Sebe beine Augen auf zu ben Bergen, von benen

dir Silfe kommt."

Tief in den Stein gemeißelt war der erhabene Spruch. Und darunter und unter jedem der Namensschilder fand

sich das Bild einer gebrochenen Fackel.

Es war ein schlimmer Tag gewesen, als man die zwei Särge aus dem alten Herrenhause getragen. Schlimm für die verwaisten Söhne; schlimm auch für die Gutsangehörigen, die bei den Gentins allezeit in gerechter und gütiger Hand gewesen waren. Wußte man doch nicht, wer nun für die noch unmündigen Söhne die Berwaltung übernehmen werde. Sa, dieser Herrschaft

Tod war schlimm für viele. Krächzend zog eine Schar Raben über den Friedhof hin. Einer, wohl ermattet, blieb zurück, flatterte unruhig und ließ sich schließlich mit schwerem Flügelschlag auf der Krönung des Grabmals nieder.

Die Augen der Brüder waren gedankenverloren dem ängstlichen Flug des Bogels gefolgt. Sie traten, fast wie durch ihn aufmerksam gemacht, dichter an den Stein heran. Ihre tränenschweren Blicke hafteten auf dem Spruch und auf der steinernen gebrochenen Fackel.

Bu dem großen blonden Bruder blickte der kleinere dunkle ratsuchend empor. Er wies auf das Grabmal.

"Warum ift unser Wappen fo sonderbar, fo - trau-

rig, Jürgen?" fragte er.

"Ich kann dir's nicht sagen, hans-Jörg. Unsere Familie ist alt, und alt ist auch dies Mappen. Die Gentins führten immer die gebrochene Fackel im Schild."

Er hatte langsam und leise gesprochen. Aber plötzlich quoll es mächtig in ihm auf, heiß und atemraubend,

schmerzvoll.

"Paßt es benn nicht für uns, dies traurige Wappen? — Sind wir nicht Baisen?"

Er zog den Bruder dicht zu sich heran, und wie ihre Hände sich fest verschlangen, fühlten sie doppelt ihre Berlassenheit und brachen in bitteres, trostloses Schluch-

zen aus.

Bährend sie so in ihr Leid versunken standen und der Rabe regungslos wie eine lebende Krönung auf dem Monument saß, aus runden, dunklen Bogelaugen auf die weinenden Menschenkinder starrend, war unbemerkt eine hohe Frauengestalt langsam herangekommen und hinter den Brüdern an die Grabstätte getreten.

Der Bogel fah sie zuerft, spannte die Flügel, flatterte

scheu und hob sich dann krächzend zum wolkenschweren Himmel.

Jürgen fuhr erschrocken zusammen. Er wandte sich rasch um.

"Tante Agnes!"

haftig trodnete er die Tränen von den Wangen, fester umschlossen seine Arme den Bruder.

"Sollen wir nach Haus kommen, Tante Agnes?" Er erhielt keine Antwort. Stumm stand die Halbsichwester ihrer Mutter neben ihnen. Stumm sah sie nieder auf die Grabstätte. In ihrem weißen, strengen Gesicht einen unendlich schmerzvollsbitteren, herbversichlossenen Ausbruck. So blickte sie auf die blumensüberdeckten Hügel.

Das war nun alles, was von ihnen noch da war; von der schönen, fröhlichen Franziska Lüding! Bon ihrem Lachen, ihrem hellen Singen, dem Blau der seuchtenden Augen, dem Rot und Weiß ihres holden Antliges. Bon Bertram Gentin, ihrem, der Alteren, der ewig beiseite Stehenden, Jugendfreunde. Bon seiner stolzen Kraft und seinem frohen Mute. Bon seinem goldenen Gemüt und seinem warmen Herzen.

3wei Graber. 3wei Baifen.

Eines Dichters verwöhntes sonniges Kind war sie gewesen. Und einem von denen, in deren Wappen die gebrochene Fackel stand, hatte sie sich zu eigen gegeben. Bertram Gentin, ihrem Jugendfreund und nahen Berwandten.

Die Frau sah an ihrer schwarzgekleideten, starkknochigen Gestalt hinunter, auf ihre festen Hände. Diese Hände hatten damals das liebliche Köpfchen der Braut mit der Myrtenkrone geschmückt.

Wie himmelhoch war die Seligkeit gewesen — das

mals! Und wie fest hatte sie selber ihr armes herz halten muffen, so oft sie Zeugin ward dieses Glücks. Damals!

Mancher Lag voll Rampf, manche Nacht voll Tränen waren dahingegangen, bis sie Ruhe und Entsagung erzwungen, bis ihre auf gesunde Latkraft einzestellte Natur sich aufgerafft und sie dem Leben und seinen nüchternen Anforderungen wieder ins Auge blicken konnte.

Auch Ugnes Gentin folgte einem Manne. Johann Peter Widal führte sie, fern der früheren heimat, in sein altes Patrizierhaus. Und hier in der Fremde geschah es dann, daß Frau Ugnes' sonst kühl-ruhiges Gesicht den herben, verschlossenen Ausdruck erhielt.

Nur felten sah die Heimat sie wieder. Zuerst, als auf Augustenhof nach mehrjährigem Warten der Erbe ges boren ward, Jürgen, des blonden Baters Ebenbild.

Dann rief sie der Tod der Eltern. Der Haushalt wurde aufgelöst. Und nun? — nun waren Bertram Gentin und seine Frau binnen drei Tagen vom Typhus dahingerafft worden.

Bas war geblieben von dem himmelhohen Glud?

3wei Graber. 3wei Baifen.

Sie mußte die Worte unabläffig wiederholen, um es fassen zu können.

Agnes Widal bückte sich, legte ein paar vom Wind herabgewehte Schleifen wieder zurück auf die Hügel, knickte ein Zweiglein aus einem Aranz. Dann reckte sich ihre hohe, hagere Gestalt. In ruhiger Bestimmtheit sagte sie: "Kommt! Ihr müßt nun heimgehen."

In dem hohen, saalartigen Wohnzimmer des Gutshauses waren die nächsten Angehörigen der Verstorbenen versammelt. Herzbeklemmende Schwermut lagerte über dem schönen Raum, in dem noch alles vom Tun und Wefen der für immer Geschiedenen Kunde gab.

Mit verstörten Gesichtern stand deinnen und draußen das Gesinde herum, auf allen Lippen die bange Frage: "Was wird aus und? — Zu wem kommen wir? — Wer wird hier Herr?" —

Um den schweren Eichentisch in der Mitte des Zimmers saßen diesenigen der zurückgebliebenen Trauergäste, die über das Schicksal der beiden Verwaisten zu entscheiden hatten. Der Kaufherr Konsul Johann Peter Widal, der Landgerichtsdirektor Gentin und der Ritterzuttsbesiser von Marsow.

Das Gesicht des Landgerichtsdirektors, dem ganz die Anwartschaft auf höhere Rangstufen aufgeprägt schien, das sonst unter dem Licht der kalten, grauen Augen fahl erschien, hatte sich im Eifer der Auseinandersetzungen leicht gerötet; den schmalen, bartlosen Mund fest geschlossen, blätterte er unmutig mit harter Amtsmiene in den vor ihm liegenden Papieren.

"Idealismus, mein lieber Marsow, ist hier nicht am

Plate," sagte er kalt.

"Ift auch keine Rede davon, Better! Obwohl ich nicht einsehe, weshalb in diesem ergreifend traurigen Fall die Gemütsseite gänzlich ausgeschaltet werden sollte."

"Mich perfönlich leitet praktisches Erwägen — Pflichtgefühl, wenn du so willst, lieber Otto."

herr von Marsow reichte ein mit Zahlenreihen bebeettes Blatt binüber.

"Bitte, hier! Ich mache dich darauf aufmerksam, Better, daß du bei einem überstürzten Verkauf das Vermögen deiner Mündel um ein Erhebliches, sehr Erhebliches schmälerst. Augustenhof begann unter Vertrams

fleißiger und verständiger Bewirtschaftung erfreulich aufzublühen. Der volle Lohn seiner Arbeit sollte sedoch erst kommen. Stellst du das Gut jeht zum Verkauf, so geht den Erben nicht allein der Segen dieses Fleißes verloren, seder Reslektant wird sein Gebot auch nach der Dringlichkeit des Verkaufs stimmen. Das ist zu überzlegen und will verantwortet sein."

Gentin schob ärgerlich die Berechnung zurück.

"Beiß ich ja alles, Marsow! Aber soll benn ich, der arbeitsüberlastete Beamte, mich etwa auch noch zu allem anderen mit der Bewirtschaftung eines Gutes oder mit Pächtern und Verpachten herumplagen? Darauf, auf Verpachten, käme es doch wohl heraus?"

"Ja! Falls du nicht einen zuverlässigen Inspektor einsehen willst — wobei ich dir gern behilflich wäre —, müßte Augustenhof samt Vorwerk bis zu Jürgens Großjährigkeit und Ausbildung verpachtet werden. Das

ift mein Rat."

Gentin wehrte heftig ab.

"Nee, nee, mein Lieber! Mit dem Rat hast du kein Glück. Mehr Last bürde ich mir gewiß nicht auf. Ber-

fauf - und reine Bahn. Punktum!"

Marsow erwiderte nichts. Auf seinem ruhigen, edlen Gesicht drückte sich schmerzliches Erstaunen aus. Er wandte sich zu dem Kausherrn, der bisher stumm seine schwere dunkle Zigarre geraucht hatte.

"Bas fagen Sie bazu, Wibal?"

"Na, losschlagen ist das einfachste. Bielleicht auch das sicherste. Selbst unter Preis. Wir wissen doch selbst, Marsow, in der Landwirtschaft ist es mal so und mal so. Verkauft, weiß jeder, wieviel er hat."

"In diefem Falle nicht mal die Sälfte," fagte Marfow

eindringlich.

Widal zuckte die Schultern.

"Möglich! Kommt ganz auf die Umstände an. Wer kann das um etliche Jahre voraussehen."

Gentin rückte ungeduldig auf seinem Stuhl. Heftig sagte er: "Wie dem auch sei — es bleibt bei meinem Entschluß."

Er warf mehrere kuvertierte Schreiben auf den Tisch. "Hier! Da sind die Aufträge an die Agenten."

Marsow machte noch einen Versuch.

"Ich würde dich mit meiner ganzen freien Zeit unterstüßen. Laß und wenigstens versuchen, den Jungen ihrer Wäter Gut zu erhalten. Nahezu zweihundert Jahr auf derselben Scholle leben — ich weiß, was das heißt und bedeuten will, Vetter. Solch ein hergeben ist bitter!"

"Bezweifle ich nicht. Aber bei ihrer Jugend — da kommen sie schon darüber weg. Bor allem muß klare übersicht geschaffen werden! Reine Bahn will ich haben. Und nun bitte — auch darüber müssen wir nun endlich entscheiden. Wo bleiben die Jungen zunächst?"

Che ihm geantwortet werden konnte, ging die Tur auf. Agnes Bidal, begleitet von ihren Neffen, trat ein.

Sie blieben vor dem Tisch stehen. Die hohe schwarzgefleidete Frau inmitten der beiden Jünglinge. Boll richtete sie ihren klaren, kalten Blick auf das Gesicht des Landgerichtsdirektors. Und unter diesem Blick fühlten die drei Herren, jest muß etwas Entscheidendes geschehen.

Der Konsul öffnete den Mund, als wolle er sie unterbrechen, bevor sie gesprochen, aber schon sagte sie ruhig und bestimmt: "Ich komme, um zu sagen, daß ich Jürgen, meiner Schwester ältesten Sohn, zu mir nehmen werde."

Ein kurzes Schweigen folgte. Widal fragte verblüfft: "So ohne weiteres?" Seine Frau beachtete den Einwurf nicht. Gelassen fuhr sie fort: "Ich nehme meinen Neffen ohne Entschädigung in mein Haus. Später mag seine Ausbildung von den Zinsen seines Erbteils bestritten werden. Bei mir soll er eine heimat und freies Unterkommen finden."

Gentin atmete erleichtert auf. Freundlich sagte er: "Liebe Ugnes, das ist ja eine glückliche Lösung dieser schmerzlichen und wichtigen Frage. Ich hoffe, Sie, Widal, sind mit dem hochherzigen Entschluß Ihrer Frau einverstanden?"

Verbindlich wandte er sich zu Agnes. Daß er ihr

die hand reichen wollte, übersah sie.

So sprach er zum Konful weiter: "Nun, Widal, stimmen Sie zu?"

Der lachte gezwungen.

"Was bleibt übrig? Die Gattin befiehlt ..."

Ein böser Blick ging zu bem ftrengen, unbeweglichen Gesicht feiner Frau binüber.

Gentin rieb sich vergnügt die Hände. Er verstand sehr liebenswürdig zu danken, wenn ihm auf Rosten anderer ein gutes Werk gelungen war.

"Na also! Da ware ja diese eine Frage in der aller-

glücklichsten Weise gelöft."

Jürgen hatte mit weitgeöffneten Augen von einem zum anderen gesehen.

Jett trat er von der Seite seiner Tante hart an den

Tisch heran.

"Bas heißt das, Onkel Otto? Ich soll hier fort? Nicht hier bleiben? Auf Augustenhof? Hans=Förg oder ich, einer muß doch Baters Nachfolger werden. Bir ges hören doch hierher."

Agnes Widal prefte fest die Lippen. Sie dachte:

"Armer Anabe, du wirst es erfahren, wie wenige da stehen und bleiben, wohin sie zu gehören glauben."

Gentin rudte auf seinem Stuhl. Den groß fragenden Augen seines Neffen wichen seine Blide unwillkurlich aus. Unruhig schob er Papiere und Briefe durcheinander.

"Nein, Jungen," sagte er zögernd. "Ihr könnt nicht hier bleiben. Ihr seid noch zu jung. Das Gut müßte zu lange in fremder Verwaltung sein. Und wer weiß, wie es nach Jahren mit euren Fähigkeiten und Wünschen steht. Deshalb ist es besser, Augustenhof zu verkaufen. Für dich ist die Heimatkrage sa schon in glücklichster Weise erledigt, deine Tante Widal wird dir helsen, den schweren Verlust zu überwinden." Er machte eine Pause. Das totenblasse Jungengesicht wirkte doch stark auf ihn. Freundlich, fast entschuldigend, setze er dann hinzu: "Über die Veruswahl sprechen wir noch. Ich denke, du absolvierst zunächst das Gymnasium. Es trifft sich günstig, daß deine künstige Heimat zugleich Universität ist. Alles andere kann sich später sinden, wenn du reifer geworden bist, dein Urteil sicherer ist."

Jürgen, der bisher unter dieser kleinen, wohlwollenben Rede mit hilflosen Blicken um sich gesehen hatte, sagte mit plötlicher Heftigkeit: "Wenn uns Augustenhof genommen wird, so möchte ich studieren."

"Wird sich finden," sagte der Landgerichtsdirektor

mit merklicher Ungeduld.

"Du erwähntest eben selbst die Universität, Onkel . . ."
"Ja, ja! Zunächst heißt es Übersicht gewinnen. Euer Vermögensbestand muß aufgenommen, geordnet werden. Du bist alt genug, um das einzusehen, Jürgen."

Er machte eine endigende Handbewegung zu feinem

Reffen hinüber.

"Als ob ein Angeklagter abtreten foll," mußte Marfow benken.

Durch die schlanke Jünglingsgestalt rann ein Zittern. Er wollte sprechen, aber dann preste er die bleichen, bebenden Lippen fest zu.

Agnes Widal stand noch immer gerade aufgerichtet vor dem Tisch. Nicht eine Sekunde wichen ihre Blicke

von Gentins unruhigem Gesicht.

Kühl fragte sie: "Was bestimmst du über Hans: Jörg?"

"Der kommt zu mir," fagte herr von Marfow warm

und ftrectte bem Anaben die hand bin.

Förg klammerte sich an seinen Bruder. Angstvoll irrten seine dunklen Augen von einem Gesicht zum anderen. Diese Augen in dem schönen, dunklen Gesicht, das so ganz dem der verstorbenen Mutter glich.

hans-Jörg drudte sein tranenüberftromtes Gesicht

an Jürgens Urm und schluchzte jammervoll.

"Ich möchte bei Jürgen bleiben. Ich will nicht von ihm weg. Ich will auch nicht von hier fort. Nein, ich will nicht von hier fort. Augustenhof soll nicht verkauft werden; laßt uns doch unsere Heimat. Landwirt soll ich werden — immer hat Bater das gesagt. Uch, lieber Jürgen, geh nicht fort. Bleib doch bei mir."

herr von Marsow blickte bewegt auf den weinenden

Anaben.

In Agnes Widals strengen Zugen zuckte es.

Der Konsul erschrak. Er sah, sie war im Begriff, weich zu werden.

Herrgott, — sie würde doch nicht auch den zweiten ...

Schnell ihr zuvorkommend, sagte er so wohlwollend und begütigend, wie es seine rauhe Stimme vermochte: "Sieh mal, lieber Hans-Jörg, dein Onkel Marsow meint es so herzlich mit dir. Dort auf dem schönen Gut haft du es beinahe wie hier."

"Ich will hier bleiben. Jürgen auch. Bater und Mutter sind fort. Jürgen soll nicht fortgehen!"

Agnes Widal trat auf ihn zu — aber wie er sein verzweiseltes Knabengesicht hob und sie ansah mit Franziska Lüdings dunklen Augen, stockte ihr Fuß.

"Laßt uns doch hier! Laßt uns doch zusammen hier!" Marsow nahm die Brüder sanft bei den Händen. In einer Fensternische, abseits von den anderen, sprach er gütig auf sie ein.

Nach einer Weile, als Hans-Jörg nicht mehr schluchzte

und sich beruhigte, ging er mit beiden hinaus.

Draußen auf ben Gartenwegen sah man sie noch lange auf und ab gehen.

Am anderen Tage galt es, Abschied zu nehmen. Der Landgerichtsdirektor fuhr zu seinen Akten nach Schwerin zurück. — Jürgen mit Widals nach der alten Handelstadt in das alte, graue Patrizierhaus des Konssuls. Und HandsJörg mit herrn von Marsow auf Rittergut Marsow.

Die Räume, die so viel Glück gesehen hatten, waren

verschlossen worden.

Der Boden, in dem die beste Kraft eines tüchtigen,

fleißigen Mannes steckte, ward verkauft.

Berlaffen lagen auf dem kleinen Friedhof die Graber, unter deren Namen eine gebrochene Fackel in Stein ge- hauen war.

Die Qual, die solcher Abschied die beiden Brüder erdulden ließ — die follte keine hand je wieder aus ihren Seelen zu tilgen vermögen.

Ein früher Sommerabend dunkelte, als Agnes Widal mit Bertram Gentins ältestem Sohn das Haus ihres Mannes betrat. Der Konsul hatte sich unterwegs zu einer Geschäftsreise von ihnen getrennt. Am Bahnhofe wurden sie nur von dem alten Kutscher erwartet.

Agnes hatte, sich verwundert umsehend, gefragt: "Der junge Herr nicht hier?"

Der alte, im Dienste bes Hauses ergraute Mann ver-

neinte.

"herr Johann sagte, ich solle allein fahren, Frau Konfulin."

Sie erwiderte nichts, aber Jurgen fah, wie es um ihren Mund gudte.

Schweigend fuhren sie burch bie schönen, altertum-

lichen Straßen.

Alls sie dann mit Jürgen die breite, prächtig geschnitte Treppe des prunkvollen Patrizierhauses hinaufschritt, wandte sie sich plöglich zu ihm. Eine Sekunde schwebte ihre Hand fast wie zum Segen über seinem Haupt, feucht schimmerten die sonst so kalten, klaren Augen, aber in ihrem gewohnten Tonfall sprach sie: "Mögest du hier dein Elternhaus nicht zu schmerzlich vermissen."

Auf dem oberen Vorplat kam ihnen ein hochaufgeschossener junger Mensch entgegen. Er empfing seine Mutter mit einer höslichen Verbeugung, nahm ihr den Schirm ab und kuste ihr die Hand.

"'n Tag, Mama!"

"Guten Tag, Johann! Begrüße deinen Better." Aus Johann Widals scharfem, schlauem Gesicht glitt ein musternder Blick über Jürgen, dann ein Zucken der Lippen wie: "Na, Gott sei Dank, der ist nicht gefährlich", und mit fast weltmännischer Gewandtheit streckte er ihm die Hand hin.

"'n Tag, Better!"

Jurgen erwiderte schweigend den übertrieben fors bialen Sandedruck.

Ein kalter Hauch durchwehte das schöne, großkäumig angelegte Treppenhaus; ein kalter Hauch ging von der großen, schweigsamen Frau aus und von dem jungen, selbstsicheren Herrn, der nun eines weichherzigen, verwaisten Menschen Gefährte sein sollte.

"Komm, Jürgen, ich will dir dein Zimmer zeigen," sagte die Konsulin und ging auf die Treppe zum oberen Stock zu.

Johann kam ihr zuvor.

"Kann ich ja tun, Mama!"

Er faßte seinen Better burschikos unter den Arm und

zog ihn treppan.

So ging benn Agnes Widal in ihr eigenes Zimmer. Dort setzte sie sich auf einen Stuhl und blickte um sich. Sie war eine Fremde unter Fremden. Wann in ihrem Leben wäre sie das nicht gewesen?

So faß fie und fann.

Die Konsulin Widal war die Tochter des Bürgermeisters einer mecklenburgischen Kreisstadt. Doktor Gentin hatte, als er nach langem Leiden starb, seiner Witwe und seinem einzigen Kinde ein beträchtliches Bermögen hinterlassen. Eben erwachsen, fand sich Ugnes mit ihrer Mutter allein, deren Jugendlichkeit und lebendige Frische durch den lange kränkelnden, um vieles älteren Mann nicht gebrochen war. Der Tod des anspruchsvollen und beinahe immer gereizten Kranken mußte fast wie eine Erlösung auf die gewiß nicht herzlose und mitleidbare, aber noch lebenshungrige Frau wirken.

Sie war zunächst auf Reisen gegangen, nachdem sie Ugnes für ein Jahr in Pension geschickt hatte. Und hier erreichte das kaum erblühte Mädchen eines Tages die Nachricht, die entscheidend für ihr ganzes Leben wurde. Ihre Mutter schrieb kurz, aber in kaum unterdrückter Freudigkeit, sie habe sich mit dem bekannten Schriftsteller Adolf Lüding verlobt und werde sich in kurzester Zeit wieder verehelichen. Diese Heirat und später die Geburt der kleinen Franziska machten es wünschenswert, die erwachsene Tochter erst nach zwei Jahren in das Elternhaus zurücksehen zu lassen.

Lange hatte es dem seelischen Empfinden des früh gereiften Mädchens unmöglich geschienen, die Mutter als Braut am Arm eines noch jugendlichen, schönen Mannes zu sehen, jest sollte sie die einst so verehrte und geliebte Frau als Mutter eines Kindes sinden, einer Schwester, die einen anderen Namen als sie selber trug.

Als dann der Tag kam, an dem der zweite Gatte ihrer Mutter Agnes entgegentrat, als die kleine Franziska mit ersten unsicheren Schritten zu ihr strebte, als sie die Fülle harmonischen Glückes im Antlit der Mutter las, die ihre Augen in einem leisen, beinahe scheuen Fragen auf sie richtete, von dem Tage an gab sich Agnes redliche Mühe, die Handlungsweise ihrer Mutter zu verstehen.

Das Leben dieser drei Menschen schien wie ein in Goldglanz getauchter Feiertag. Was konnte sie ihnen bedeuten? Den Alltag! — Was ihnen bringen? — Wie eine Fremde stand sie in diesem Kreis, in dem nur geistige Werte galten. Werte, die auch das Schwere flügelleicht machten. Und voll Staunen empfand sie die gänzlich veränderte Wesensart ihrer Mutter. Nicht einen Herzschlag aus ihrer ersten She hatte die Frau in

diese zweite hinübergenommen. Ein völlig anderer Mensch war sie geworden, sie, die unerschöpflich und freudig gab und empfing. So war die Mutter vorher nie gewesen. Sie stand vor einem Rätsel und begriff nicht, wie ein Leben wie das ihres Baters so spurlos ausgelöscht werden konnte. Er, der tüchtige, ernste Mann, der seine ganze Kraft seiner Vaterstadt gewidmet hatte.

Sie begann den Verstorbenen mit aller Glorie eines undankbar Vergessenen zu umkleiden und erblickte schließlich in der restlosen Hingabe ihrer Mutter an diesen zweiten Mann eine Treulosigkeit gegen den ersten,

die sie als Unwürdigkeit empfand.

So blieb fie einfam.

Sie bemühte sich nicht um ein Verständnis für ihre Umgebung. Erst der ungeheure Schmerz ihrer Mutter beim frühen Lode Lüdings offenbarte ihr, daß sie unbewußt in der goldklaren Sphäre riesenstarker, selbstloser

Liebe mitgelebt hatte.

So ging Jahr um Jahr. Es kam der Tag, an dem der Dichter Lüding sein letztes Lied sang. Es kam die Stunde, da Ugnes die junge Schwester mit der Myrtenkrone krönte und von Bertram Gentin den Bruderkuß empfing. Und es kam der Tag, an dem sie selber den bräutlichen Kranz im Haar trug und Johann Peter Widal in sein Haus folgte. In dasselbe Haus, in das sie heute Kranziskas verwaisten Sohn geführt.

Sie hatte ihren Mann nicht um seine Zustimmung gefragt. Bis zu der Minute, in der vom Vormund die Frage gestellt wurde, was mit den Brüdern geschehen sollte, siel kein Wort über ihre Absicht. Jedoch als Jürgen, das versüngte Ebenbild seines Vaters, vor ihr stand, wußte sie: Jeht war die Stunde da, in der es noch einmal in ihre Hand gelegt war, ihrem Leben einen In-

halt zu geben. Und diese Stunde sollte nicht ungenutzt vorübergehen. Es war das erste erreichte Ziel, das ihr vom Leben gegönnt wurde.

Indessen ward Jürgen von seinem Vetter in ein helles, großes Zimmer geführt. Die Tür zum Nebenraum war offen und zeigte fast die gleiche Einrichtung. Nur stand dort an der Hauptwand nicht das Bett, sondern ein schönes Pianino.

"Hier follen wir hausen. Zwar nicht zusammen, aber doch nebeneinander. Offen gesagt, ich bin froh, daß ich mein Zimmer für mich allein behalte, es hat gewisse

Vorzüge — na, du erfährst es vielleicht mal."

Sie traten in das Nebenzimmer. Jürgen stand vor einem Haufen unordentlich durcheinandergeworfener Schulbüch er.

Er nahm einige zur hand und fragte: "Du bist wohl nicht weit vom Eramen?"

Johann wehrte ab mit beiden Sanden.

"Nur keine unvornehme Hast! Vorläufig fühle ich mich so noch ganz gemütlich."

"Willst du benn bein Maturum nicht machen?"

"Bielleicht! Warten wir mal, ob's im Rate der Götter beschlossen ist. Weißt du, ich bin ein Gegenwartsmensch. Gegenwart ist alles. Der lebe ich. Die nutz ich aus. Was später kommt? Das mag sich alles geschichtlich entwickeln."

Jürgen sah den großen, mageren Menschen, dessen blasses, spöttisch-schlaues Gesicht einen über seine Jahre reifen Eindruck machte, verblüfft an.

"Haft denn darüber du zu bestimmen?" fragte er verwundert über diese ihm so gänzlich fremde Art und Beise.

Johann lachte.

"Wer denn sonst? Meinst du etwa, mein alter Herr? Nee, mein Lieber! Der ist froh, wenn man ihn in Ruhe läßt. Wir beide sind und in mancher Beziehung recht ähnlich. Und die Mama? Na, die weiß ganz genau: gegen das Widalsche Blut in mir kommt keiner auf."

Er wandte sich ab, warf den Klavierdeckel zurück und rafte mit überraschender Technik ein wildes, ver=

wegenes Tonftuck herunter.

Jürgen verging fast der Atem. Seine Mutter hatte sehr schön gespielt. Der Bater, ein großer Musikfreund und Kenner, hatte keine Gelegenheit versäumt, mit seiner Familie gute Konzerte zu hören. So war Jürgen gewissermaßen in Musik aufgewachsen, jedoch diese wildgeniale Bortragsweise überwältigte ihn.

Johann lachte über sein erstauntes Gesicht.

"Mensch, du siehst ja aus wie 'ne Rate, wenn's donnert! Was ist denn los?"

"Du bist ja ein Künstler, Johann," sagte Jürgen erregt zu seinem Better. Dessen spöttische Züge wurden plöklich ernst.

"Ach was!" murrte er verdroffen.

"Doch, Johann! Du müßtest Musik studieren, dich gründlich ausbilden lassen; bei solchem Talent."

"Nee, mein Sohn! Zu 'ner richtigen Ausbildung mit üben und Büffeln bin ich zu faul. Und außerzbem," er beschrieb mit seinen langen Armen einen Kreis, "was meinst du wohl, was dieser alte Kasten dazu sagte? Ein Widal auf 'm Podium statt auf 'm Kontorbock! — Das sollte mich nicht stören — ich pfeise auf alle sogenannte Tradition —, aber wie gesagt: ich bin zu faul."

"Das glaube ich dir nicht. Solche Fertigkeit, wie du

sie besitt, erreicht man nicht ohne üben."

"Na ja! Na ja! Aber mit 'm Künstler ist es trotzbem nichts! Fühlen tu ich mich ja eigentlich so, und — im Vertrauen — du scheinst ja ein anständiger Kerl zu sein — ich nehme mir auch gewisse Rechte und Freibeiten eines solchen. Warum auch nicht? Meine alten Herrschaften können froh sein, wenn ich ihnen nicht durchbrenne."

Jürgen starrte ihn fassungslos an. "Durchbrennen? — Deinen Eltern?"

Johann lachte laut.

"Ja, glaube nur nicht, das wäre ein Paradies hier, dies Haus! Du wirst schon was erleben. Namentlich, wenn du dich auf seiten der Mama stellst. — Doch sag' mal, was willst du eigentlich werden?"

Jürgen antwortete etwas verwirrt: "Da wir das Gut hergeben mussen, werde ich mein Maturum machen

und dann Literatur ftudieren."

Johann pfiff durch die Zähne.

"Na, wie ich meinen Alten kenne, steckt er dich bombensicher ins Geschäft. Schon weil ich ein unsicherer Kantoniste bin. Den Plan kannst du aufgeben, lieber Junge."

Jürgen erschrak.

"Neigung! Glaubst du, danach wird hier gefragt? Ich hab' auch keine Neigung, aber mein Schemel ist doch schon bestellt."

"Aber Onkel Gentin ..."

"Ach, Onkel Gentin. Der ist weit vom Schuß und froh, wenn er dich los ist. Hier regiert Johann Peter Bidal. Und was die Dickköppe wollen, wird seit bald zweihundert Jahren durchgesetzt. Meistens wenigstens," seste er spöttelnd hinzu.

"So, nun komm, wir wollen mal beine Schäte in beiner Bude unterbringen."

Sie kramten und räumten, und manches boshafte Wort Johanns galt Jürgens Ordnungsliebe und seinen vielen Büchern.

"Mensch! Um Gottes willen, du hast ja mehr von den ollen Griechen, als ich im ganzen Leben Indianerbücher besessen habe! Interessiert dich denn das?"

Jürgen antwortete etwas pedantisch: "Wie kannst du das bezweifeln? Ich kann dir nicht sagen, wie mich Homer begeistert. Wie herrlich ..."

Johann hielt sich die Ohren zu.

"Berschone mich! Verschone mich! Ich kann dir gar nicht sagen" — äffte er nach — "wie begeistert ich war, als mich mein alter Herr vom Gymnasium auf die Realschule gab. Na, ich hatte mich um den Wechsel redlich bemüht. Was gehen mich die Alten an."

Jürgen ward blutrot. Und wie immer, wenn er verlegen und erregt war, begann er im Zimmer auf und ab zu gehen und laut zu sprechen. Mit reiner Freude redete er von seinen bisherigen Studien, pries die Schönheit der klassischen Sprache, die Kunst des Altertums, dankte seinem Großvater Lüding, der ihm Augen und Ohren dafür geöffnet. Er schwärmte, die ihn Johann lachend unterbrach.

"Mensch! Professor! Wahrlich, du mußt einer werden!" Jürgen blieb vor ihm stehen. Seine träumerischen blauen Augen glänzten. Fest sagte er: "Es gab nur eines: Papas Nachfolger auf Augustenhof oder Studieren. Heimlich hat's mir schon immer im Blut gesteckt. Und nun wird es durchgeführt."

Johann warf sich in einen Sessel und sagte trocken: "Der Atte erlaubt's im Leben nicht."

Er zündete sich eine der schweren russischen Zigaretten an, die er heimlich rauchte.

"Im Leben nicht," wiederholte er, den Rauch in die

Luft blasend.

Jürgen sah ihn betreten an.

"Er ist ja nicht mein Vormund. Ich meine," fügte er verlegen hinzu, "dein Vater hat doch keine Ent-

scheidung über meinen Beruf zu treffen."

"Lern du nur meinen Alten kennen. Du bist nun mal hier im Hause, da gibt's kein Maulspipen. In großen Sachen nicht, verstehst du? In den kleinen Annehmlichkeiten des Lebens muß man ihn zu nehmen wissen, bei seinen schwachen Seiten fassen; das ist nicht schwer. Ich rate dir — herein!" unterbrach er sich auf ein leises Klopfen an der Tür.

Baum, ber alte Diener, trat ein.

"Frau Konful läßt die jungen herren zum Abende effen bitten."

(Fortfetjung folgt)



## Das Gold bei den Naturvölkern

Von Cornils Anders

Mit 4 Bildern

ie Ophir, das fagenhafte Goldland der Bibel, das Biel der Sehnsucht fur die Menschheit der Alten Welt gewesen ift, so war es das ge= priesene Land "Eldorado" fur die europaischen Bolfer der beginnenden Neuzeit. Das wunderbare Goldland der Neuen, durch Rolumbus entdeckten Belt verdankte feinen Ramen der romantischen Schilderung eines Indianers an Cebaftian Belalcagar, einen Gefahrten Digarros, bes Eroberers von Deru. "In meiner Beimat," erzählte er, "gibt es einen beiligen Gee, an bem fich alle Sabre Bauptling und Driefter in feierlichem Aufzuge versam= meln. Ueber die Steinftufen des Geeufers fieigt der glanzende Bug auf Floge, die man auf die Mitte des Sees rudert; dort verfenkt man zu Ehren der Gottheit mit Goldgeraten gefüllte Gefage und goldene Tierfiguren. Rach dem Opfer entfleidet man den Sauptling, falbt ihn mit wohlriechendem Barg und überstreut ihn gang und gar mit Goldstaub. Go vergoldet taucht der Bauptling in der Klut unter." Die Gier der Spanier machte den "Bergoldeten" hinfort zum Sinnbild der fabel= haften Schaße bes goldreichen Landes, beffen naturlicher Segen Fluch und Untergang über die am reichsten begabten, hochfultivierten Raffen Umeritas beraufbeschwor.

Die Nachrichten von der Goldschmiedekunst der alten Amerikaner klingen marchenhaft. Am meisten taten sich neben den Peruanern die Chibchas darin hervor; die besten dieser Künstler aber wohnten im Gediete von Guatavita in Kolumbien. Die größeren und kleineren Figuren, die sie schufen, pflegten sie wohl zu Gruppen zusammenzusiellen. Idole, Trinkschalen aus Seemuscheln mit Goldrand und Schmucksachen in Korm von Halb-

1920. X.

monden, Ohrgehangen, Masenringen und Brustplatten waren begehrte Ware. Unter der Liste der von den Spaniern heimgesandten Beutestücke wird eine Scheibe aus Gold und Silber mit Laubwerf und Tiersiguren, sowie mit Mond und Sonne in erhabener Arbeit neben vielen anderen mit Edelsteinen und Perlen gezierten Schmucksstücken aufgezählt. Die größte Bewunderung der Spanier erregten jedoch gegossene goldene Bogel, die Kopf, Zunge und Flügel bewegten, Fische mit abwechselnd goldenen und silbernen Schuppen und achtectige Schüsseln, deren Abteislungen der Reihe nach aus Gold und Silber bestanden.

Die Eingeborenen wuschen zu jener Zeit das Gold entweder aus dem Fluffande, oder fie brannten die das edle Metall enthaltenden Felsen an, bis sie glubend wurden, und brachten fie durch aufgegoffenes Waffer jum Berfpringen. Das gerbrockelte Geftein murde bann in Morfern gerstampft. Rach den Rachrichten von den funftlichen Gebilden muß die technische Fertigkeit der Indianer bedeutend gewesen sein, obgleich fie nur mit gang durftigen Werfzeugen aus Rupfer, Bronge, Solg und Stein arbeiteten. Bum Schmelgen verwendeten fie Tiegel aus Sandstein und mit Lochern verfebene Defen, in denen fie das zerschlagene Erz mit Solz und Roblen anhäuften und einem icharfen Luftzug aussetten. Bermutlich fügten fie dem Erz des leichteren Fluffes halber noch Bleiglang und Schwefelantimon bei. Auch auf das Loten verstanden sich die alten Indianer, sowie auf die Fertigfeit, die Metalle in gutem Berhaltnis der Mischungen zu legieren. Das Gold enthalt feine nennens= werte Rupferbeimischung, die Goldaltertumer von Peru zeigen aber bis zu 43,7 Prozent; der übliche Feingehalt bewegt sich zwischen 80 und 92 Prozent, gewohnlich mit einem Busat von Gilber.

Schmelztiegel verfertigten sich die Goldarbeiter aus einem mit Lehm und Kohlepulver überstrichenen Tuch, das Feuer wurde mit Röhren angeblasen, die Formen zum Gießen aus einer Mischung von Gips und Kreide hergestellt. Auch verstand man das Gold zu seinem Draht auszuziehen, der zu Filigranarbeiten und zum Berweben in Prunkgewänder gebraucht wurde. Bergolden konnten die Indianer wohl nicht, denn sie überzogen die zu schmückenden Gegenstände mit dunn gehämmerten Goldplatten.

Das Gold galt den alten Umerifanern als Tranen der Sonne und wurde deshalb vielfach zu Umuletten verarbeitet. Auf seiner vierten Reise im Sahre 1502 traf Rolumbus an den Baldfuffen der Mundung des Rio San Juan, der die Scheide zwischen den heutigen Republiken Nicaragua und Costa Rica bildet, Indianer in Wattepangern, über welchen fie an einer Salsschnur hangend adlerabnliche Platten aus mit Rupfer legiertem Gold trugen. Bei feiner weiteren Kabrt traf er auf Infeln und am Festland ganglich nacte Bewohner, auf beren Bruft große goldene Scheiben in Ablerform prangten; Diese Stucke, Die Das Gewicht von gehn Dufaten hatten, gaben die Eingeborenen im Tauschhandel fur drei mefsingene Schellen her. Die in der Folge nach Spanien gebrachte unermeßliche Menge von Goldgeraten aller Art - im erften Bierteliahrhundert nach der Eroberung Derus wurde die Maffe auf vierhundert Millionen Dukaten ge= schatt - ist schon in damaliger Zeit in die europäischen Schmelztiegel gewandert, fo daß man fich bis vor furgem von den erwähnten Adlerscheiben feine Borffellung machen fonnte. Mus neueren Graberfunden in Costa Rica, beren Goldwert in einem Fall auf funfzigtausend Dollar ge= schapt wurde, ift aber eine febr icone Cammlung folder "Ablerscheiben", die nicht immer Abler, sondern in ahnlicher Grundform auch Fledermause und andere Geschöpfe verfinnbildlichen, ins Berliner Museum gelangt.

Die alten Mittelmeervolfer bezogen ihr Gold aus Megnoten, wo schon 1600 por Christus das Gold berg= mannifch gewonnen wurde, ferner aus den gandern am Oberlauf des Genegal, vom oberen Indus und Gatledsch im heutigen Tibet; Berodot sagte, die Inder hatten es in ledernen Gaden auf Ramelen von dort= ber geholt. Auch der Ural und die Nordabhange des Altai lieferten Gold, ferner Phrygien und Lydien. Die Sage vom Goldenen Blies von Rolchis hat ihren Urfprung in der Gepflogenheit, Schaffelle im Flußlauf zu befestigen und mit dem darin fich ansammelnden Goldstaub wieder herauszunehmen. Auf abnliche Beife ge= winnen die Reger am Senegal noch beute Gold: gur Regenzeit befestigen fie boble Pflanzenftengel in den Gief: bachen, in deren Innern fich Goldstaub und storner festfegen. Much ber Reichtum des Indischen Ronigs Rrofus beruht auf dem Goldgehalt des Bodens feines Landes. Das hauptgoldland fur die alten Bolfer ift aber, wie jest zweifellos feststeht, das heutige Rhodesia in Gud= afrika gemesen, und zwar haben verschiedene neuere Forscher mit Bestimmtheit das biblische Ophir darin erkennen wollen. Mag immerbin der Begriff Ophir, den man auch mit dem lateinischen Wort Afer fur Ufrikaner in Berbindung gebracht hat, auf irgend einen Safen in Gudarabien, möglicherweise den jest durch Sandbante gesperrten Ruftenort Moscha oder eine andere Stadt an Perfiens ober Indiens Geftaden gutreffen, fo hat doch die Unnahme, daß das Gold felbft aus dem Sambesigebiet stammte und die betreffende Bafenftadt nur der handelsplat mar, große Bahrscheinlichkeit.

Rhodefia ift zu allen Zeiten eines der goldreichsten Lander der Erde gemefen; man berechnet das Ergebnis der Alten aus einer einzigen Mine auf nicht weniger als sechsbundertvierzigtausend Mart. Eineinhalb Millionen Tonnen Golders find allein aus den alten Goldwerfen von Mtopota in Maschonaland berausgezogen worden. Behntausende von Menschen muffen erforderlich gewesen fein, um diefe ungeheuren Gefteinsmaffen bei der Goldfuche fortzuschaffen. Sunderte von Quadratmeilen find in verschiedenen Gegenden Rhodefias mit folchen Minen bededt, fo daß alfo in alten Zeiten ungablige Mil= lionen an Gold herausgeschopft worden find. Die ausgedehnten Stadteruinen werden dem sudarabischen Reich pon Saba - eine Ronigin Diefes Landes mar mit Ronia Salomo befreundet - zugeschrieben, und zwar in der Zeit um 1100 por Chriftus. Es handelte fich bier nicht um eine Rolonisierungsarbeit, sondern man fam lediglich des Goldes wegen, raffte und schaffte, erwehrte fich durch Befestigungen der Eingeborenen und suchte fich im übrigen das Leben fo angenehm wie möglich zu machen. Rach den Sabaern erschienen bort Phonizier und nach ihnen wieder Araber; jede Besitergreifung dauerte Sahrhunderte lang, und die verschiedenen Bolfer haben ihre Spuren hinterlaffen. 1505 bemachtigten fich die Portugiesen der reichen Gebiete, und 1575 fcbreibt Lopeza, daß, falls feine Berwicklungen mit feindlichen Eingeborenen stattfanden, Die jahrliche Goldausfuhr gehn Millionen Mark betruge. Das Gold murde in fleinen Booten nach Sofala und von da zu Schiff nach Arabien, Indien und Europa gebracht.

Nach Fesissellung der Fundstätte verfuhr man bei der Goldgewinnung genau wie heute noch die Kaffern, die das Gestein durch Feuerbrande zermurben, worauf sie

mit Haden kleine Stude herausschlagen. Diese Quarzstüde werden dann zwischen Hausen Reisig geschichtet und geröstet, hinterher wird der gebrannte Quarz zerstößen und der Goldstaub ausgewaschen. Un den Flüssen sind Hunderte von Mörserlöchern in den Granit gearbeitet, an einem Punkt am Gwelosluß nicht weniger als sechshundert solcher Höhlungen.

Die heutigen Makalaka sind geschickte Metallarbeiter, sie haben manche technische Fertigkeiten anscheinend aus alter Ueberlieserung von den ehemaligen Bewohnern von Zimbabwe. Sie machen nach altem Muster ihre Goldschmelzosen im Boden und versehen sie mit Lustzschächten aus einem seinen Granitpulverzement, mit dem auch die Ofenwandungen von Zeit zu Zeit frisch auszgeschmiert und verdichtet werden. Zwischen solchen Schichten der uralten Defen werden vielsach verschüttete Goldsprißer gefunden, Fehlgüsse und nicht geratene Schmuckstücke warf man achtlos wie belanglose Dinge fort; so reichlich war im alten Zimbabwe das Gold.

Die alten Runfiler verstanden das edle Metall dunn auszuhämmern und zu feinstem Draht auszuziehen. Bronzeund Eiseninstrumente wurden dick mit Gold plattiert.

Das Gold der Alten gelangte auf dem Handelswege bis in die nordischen Länder, und zwar in Drahts form hauptsächlich im Austausch gegen Bernstein. Bei den damaligen "Wilden", den germanischen und slawis schen Böltern, besonders in Südrußland, und ebenso in Frland bildete sich aber schon das Goldschmiedehandwerk aus. Die alten irischen Goldarbeiter, deren einst reiche einheimische Goldgruben auch heute noch nicht ganz erschöpft sind, zeichneten sich besonders aus; ihre Halszierate in Halbmondsorm mit Linienornamenten wurden durch den Handel über die gesamten nordischen Länder



Indische Goldschmiede bei ber Arbeit.

verbreitet. Eine Besonderheit nordischer Goldindusirie sind die Brakteaten oder Regenbogenschuffelchen, hohle, mit einem Henkel versehene Schaumunzen, die um den Hals gehängt wurden. Ursprünglich reine Absormungen antiker, meist römischer Münzen aus dungehämmertem Gold-

blech, wurden sie später zu freihandig herausgearbeiteten rohen Nachbildungen solcher Münzen. In Standinavien wurden solche Schmuckstücke vom fünften bis zum zehnten Jahrhundert mit Borliebe getragen.

Indien bringt felbst fein Gold hervor, aber seine Goldschmiede waren von alters ber besonders geschickt, und ihre Leiftungen find Zeugniffe eines feinen Ge= ichmactes. Als Beispiel diene die Berftellung der dort beliebten großen tropfenformigen Ohrgehange, die gleich einem geftraubten gelfell mit feinen Goldftiftchen überfåt find, eine Arbeit, die nur durch unendlich mubseliges Unloten zustande kommen fann. Gin emfacher Rell= blasebalg, einige plumpe Gisennagel, Pinzette, Bange und Hammer bilden das gefamte Wertzeug des Meifters. Nach= dem die Ohrbommel in ihrer birnenformigen Tropfenge= stalt fertiggestellt ift, wird sie mit Richererbsenbrei bestrichen, und die gleich lang geschnittenen Enden feinen Gold= drahts werden einzeln mit einer Pinzette angeklebt. Nach Beffreichung mit einem Lotmittel werden die Stifte im Feuer endgultig befestigt, und das fertige Runstwerk ift ein überaus zierliches Gebilde. Bie Metalle, fo merben auch in Indien, Perfien, Buchara und Samartand geschliffene Steine mit Gold ausgelegt. Die mit bem Radchen eingeschliffenen Zierlinien werden bernach mit Golddrabt ausgefüllt und festgehammert. In Madras beschäftigt sich die arme Rafte der Badder damit, den Schlamm in den Goffenrigen des Bafarviertels der Gold: und Gilberschmiede mit einem fingerlangen Gifenftift berauszufragen. Den mubfam gewonnenen Schlamm tragen fie in die Borftadt, wo die Abfallrefte des Goldstaubes wieder ausgewaschen und, mit Queckfilber amalgamiert, mittels Blasrohres im Roblenfeuer geschmolzen werden. Das Queckfilber verdampft babei.



Goldgewinnung aus Rinnffeinschlamm burch bie Wabberkaffe in Indien.

und eine kleine Rugel aus Gold und Silber bleibt zuruck.

Auf Sumatra, besonders in den Padanger Hochlandern trifft man eine hochentwickelte Goldschmiedekunst. Bornehme Leute auf Celebes schmucken sich mit schwerem, rotgefärbtem Goldgeschmeide; nach buginesischer Sitte wird die gelbe Farbe des Goldes nicht schön gefunden. Der Goldstaub wird in Federposen verwahrt und kommt so in den Handel. Zum Auswaschen aus dem Flußsand benüßt man hölzerne Schalen, deren flach gebogene Tellermitten kleine, kaum singerstarke Bertiefungen enthalten, in denen sich die schwereren Goldteilchen beim Waschen des Sandes ansammeln.

Ueber den Bergwerksbetrieb der alten Megnoter in Rubien berichtete Agatharchides um 150 vor Chriftus, daß Rettengefangene unter firenger Aufficht die Rels= wand durch Teuer erhitten, bann mit Brecheisen bas Gestein loften, worauf durch die fraftigften Urbeiter der Stollen eingetrieben murde, bem Streichen der Bange gemäß bald rechts, bald links, bald auf= und bald ab= warts. Die Arbeiter batten Lampchen vor der Stirn, halbwüchsige Jungen forderten das Erz bingus und zerstampften es in steinernen Trogen. Der Grus murde durch alte Manner auf einer Reihe von Handmublen gemablen. Muf geneigten Bretterlagen wurde dann das Steinmehl geschlammt, ber Sand wurde dadurch ab= geführt und das liegenbleibende schwerere Gold nach mbalichster Reinigung in verschloffenen Tiegeln mit Gerstenkleie, Blei und Binn geschmolzen. Nach Diodor pflegte man einem franken Rind bas Saar abzurafieren und das Gewicht in Gold fur einen Tempelfonds zu opfern, der mit zur Ernabrung der heiligen Tiere diente. Alle alten Chroniffen berichten von dem Goldreichtum



Golbgewinnung aus Caadten in Cenegambien.

der Regerlander. Edrifi - geboren 1099 zu Ceuta ergablt, in der reichen Stadt Ghana am Riger, wo der Hauptmarkt fur Feingold bestand, ware der Thron des Konigs mit einer dreißig Pfund ichweren Maffe gediege= nen Goldes geziert; feine Sofleute trugen das Saar mit Gold durchflochten. Der berühmte Reisende Leo Ufrifanus, ein in der zweiten Salfte des funfzehnten Sabr= hunderts in Spanien geborener Maure, berichtet von dem aus Gold in Barren und Platten bestehenden, bis zu dreizehnhundert Ungen schweren Goldschaß des Herrschers in Timbuttu. Goldstaub galt als vornehmfte Munge, und zwar gingen zu jener Zeit vierhundert indische Rauri= muscheln auf Goldstaub im Werte eines Dukaten. Sauptdurchgangsplat fur den Goldhandel nach dem Mittelmeergebiet war Mgades, deffen Oberherr einen jahrlichen Tribut von hundertfunfzigtaufend Dukaten an ben Konig bes Sonrhapreiches, eines bamals machtigen Staatswesens am unteren Riger, bezahlte.

Ju Barths Zeiten war zu Timbuktu die Münzeinheit ein Mitkal Goldstaub zu dreis bis viertausend Kauris, während Lenz schon für den Mitkal mehr als zwei Taler, von denen jeder mehr als viertausend Kauris galt, zahlen mußte. Einen Mitkal nannte man zu Barths Zeiten das Goldgewicht, das dem Wert von sechsundsneunzig Weizenkörnern oder dreis bis viertausend Muscheln oder zwei spanischen Talern entspricht, die durch Araber in Timbuktu in Umlauf gebracht waren. In Timbuktu fam damals das Gold mehr noch in Ringsform als in Gestalt von Staub in Verkehr, für Aufsbewahrung des Goldstaubes fertigten die Haussaufsafattler eigene kleine Ledertäschen.

Mungo Park sah 1796 als erster europäischer Forschungsreisender eine Goldwascherei in Senegambien.

Mus etwa breifig brunnenartigen, gebn Ruß tiefen Schachten, zwischen benen fich flache Regenpfüßen befanden, wurde der Sand berausgeschafft; an einem der Wafferlocher wusch eine Frau, der Mungo Park gufah, in einer Rurbisschale Gold aus. Bei jedem Umschwung warf fie etwas Sand und Baffer aus der Schale, bis die schwerere Masse von schwarzem Goldornd mit einzelnen Goldtornern guruckblieb. "Sanu affili" rief fie aus und zeigte ein Studchen reines Gold etwa von einem Gran, das ungefahr 0.06 Gramm entspricht. Mus einer größeren Menge Ries fand die Frau in gleicher Zeit dreiundzwanzig Goldteilchen. Golche Bascherei wurde nur zu Unfang oder Ende der Regenzeit betrieben, und es murde Park verfichert, daß man gelegentlich beim Baschen finger= große Klumpen fande. Im sehr goldhaltigen oberen Nigergebiet bei Rumakana wird der Betrieb noch jest in derselben Beise fortgesett, dort legt man außer den schon erwähnten boblen Pflanzenstengeln auch Robrenfnochen großer Tiere in die Flußbetten, damit fich Gold im Innern ansett. Bu Parks Beiten verwahrten bie Reger ihren Goldstaub in Federfielen, die fie mit Watte verschloffen und in ihrem Wollhaar aufbewahrten. Durch fleißiges Guchen fonnte eine Person in einer Erntezeit Gold im Berte bon zwei Stlaven finden. Gin Teil wurde zu plumpen Schmucksachen verwendet, ein anderer Teil ging fur Galz aus bem Lande. Reiche Regerinnen trugen oft für etwa zwolfhundert Mark Gold an fich. 2118 Goldgewichte benutte man fleine Bobnen, wovon bem Gewicht nach fechs auf einen Mittal gingen. Jeber Reger, der auf den Markt wanderte, trug eine folche Bobne bei fich, um das gelofte Gold damit zu magen.

Ein Teil der Guineakufte verdankt seinem Goldreichtum seinen Namen. Die Goldkuftenhauptlinge schicken ihre Stlaven an die Fundplate und zwingen fie, ihnen eine im voraus bestimmte Menge Goldfand ab= Beibliche Arbeiter nehmen den Sand in zuliefern. Empfang und beforgen das Auswaschen und Reinigen. Das Gold von Baffam und Affini ift febr feinhaltig, es enthält durchschnittlich nur ein Zehntel Prozent Silber. Ein Afwet Gold wiegt zwei Gramm, fechs Afwet find fo viel wie eine Unge. Das Gold wird ftets vor dem Rauf untersucht, und man tragt zu diesem 3wecke eine kleine Wage mit sich; die Gewichte sind fur geringe Mengen fleine rote Korner von gleichem Gewicht. Die großen Goldklumpen werden als Fetische angesehen und fommen nicht in den Sandel, sie werden als Schmuck- und Paradestucke von den Sauptlingen etwa in Gestalt der auf der Bruft getragenen großen Sonnenscheiben angelegt.

Als zur Entdeckerzeit die Portugiesen von dem gewaltigen Reichtum der Neger Renntnis erhielten, schickte Ronig João II. 1481 den Don Diego d'Azembuja mit fiebenhundert Mann nach der Goldfuste. Die bochgestellten Erwartungen der Portugiesen wurden nicht enttäuscht. Ronig Raramansa von Afutu, einem Ort, den man auf neueren Karten wie die Ramen mancher anderen früher volfreichen Städte vergeblich sucht, da fie beute dem Erdboden gleich und gang vom Balde überwachsen find, trug Arme und Beine mit Goldplatten bedectt, eine goldene Rette fcmuckte feinen Bals. Gein Bart war mit vielen lang berabbangenden Goldschnuren burch= flochten, besgleichen Bart und haar feiner Soflinge. Manche der schwarzen Weiber trugen an den bloßen Urmen in große Platten auslaufende Ringe von Golddrabt; die Platten schlossen mit gewundenem Knoten ab, follten also wahrscheinlich die Ropfe zusammengeroll= ter Schlangen vorftellen. Noch im Sabre 1902 wird von



Würbenträger von ber Goldfuffe mit ihren maffiv golbenen Sonnenscheiben.

dem überreichen massiven Goldschmuck berichtet, mit dem die Häuptlinge und ihre Frauen prunkten, ja, an Feierztagen sah man kaum ein nicht mit irgendwelchem Goldzgerät geschmucktes Weib; die Häuptlingsweiber erschienen bei solchen Gelegenheiten geradezu mit Goldschmuck überzladen.

Die Runftfertigkeit der schwarzen Goldschmiede stand ichon vor Erscheinen der Europäer auf fehr hoher Stufe, und die ersten Entdeckungsreisenden rubmten die kostlichen Filigranarbeiten und die mit Goldfaden funftlich durch= webten Stoffe, nach denen fich grabifche Bandler aus bem Binnenlande drangten. Die jest noch getragenen schweren Bruft- und Ropfplatten der Hauptlinge haben in einzelnen Fallen bis taufend Mark Bert; Diefe Sonnen vorstellenden Berrscherabzeichen sind teils mit Flachenmuftern, teils mit Tiergeftalten, wie Rrotodilen, Eidechsen oder dem beliebten Motiv der gufammen= gerollten Schlange, in erhabener Arbeit geschmuckt. Die Bauptlinge verfügten bis in die neueste Beit über einen goldenen Kronschaß; der goldene Stuhl von Afchanti, die dazugeborigen goldenen Mexte, Bepter und Sonnen= schirme sind besonders bekannt gewordene Rleinodien diefer Urt. Much goldene Ruß= und Halbringe und Perlen= fetten aus Goldperlen, abwechselnd mit großen roten aplindrischen Rarneolperlen, fogenannten Rorallen, ge= horten zur Reprafentierungsausftattung eines Bauptlings.

Der alte Hollander Bosman preist besonders aus feinstem Golddraht gestochtene Schnure, die man in Holland
sehr als Hutschnure schäfte, und die so kunstvoll gemacht waren "dat de Goudsmids in Europa het beswaarlink zouden namaken". Ein im Berliner Museum
ausgestelltes Muster einer solchen "Hutschnur" bestätigt
die Ungaben des alten Guineafahrers. Alls Bowdich

1817 Rumassi besuchte, standen bei Audienzen an hundert Prunkschirme über und um den König; sie waren aus scharlachroter, gelber und anderer buntfarbiger Seide gewoben und auf der Spitze mit Halbmonden, Pelikanen, Clefanten, Fässern und Schwertern aus Gold geschmückt, die Schirmstiele mit Goldblech überzogen.

Gine zum Gold gehörende Merkwurdigkeit Afchantis find die Gologewichte aus Meffingguß in Geftalt von vielerlei Tieren, Bogeln, Insetten, Rrokodilen und Schlangen, auf Stublen figender oder allerlei Berrich= tungen ausübender Menschen, von Schwertern, Baufern, Rabnen und noch anderen Dingen. Goldstaub war fruber allgemeine Munge. Gedermann trug feine Bage und eine kleine Meffingbuchse fur den Goldstaub bei sich. Die Europäer follen zuerft den Goldstaub mit Deffing= feilipanen verfalicht haben. Die Goldschaße Alchantis find heute von England aufgesogen, die immer noch sehr geschickten Goldschmiede von Affra und Porto Seguro, die auf die Dampfer kommen, um ihre Tierfreisringe und niedlichen Filigranbroichen den Fremden anzubieten, faufen ihr Gold im "Store" des Beifen, in deffen Bande es endlich im Rreislauf des Bandels geraten ift.



## Vorläufer der Guillotine

Von Frank Wilhelm Beer

Mit 10 Bildern

mmer wieder werden meist zwei falsche Behaup= tungen zugleich aufgestellt, wenn es sich um die angeblich französische "Erfindung" der Guillotine handelt. Joseph Ignace Guillotin, deffen Name gur Bezeichnung des Fallbeils gewählt wurde, foll diese Köpfmaschine erfunden und selbst den Tod unter diesem neuartigen Werkzeug ber Juftig erlitten haben. Beides entspricht nicht der geschichtlichen Wahrheit. Guillotin, in Saintes im Departement der Nieder=Charente am 28. Mai 1738 geboren, war Arst und ftarb im Jahre 1814 am 26. Mai zu Paris eines natürlichen Todes. Der zu Lyon am 14. März 1794 mit dem genannten Werfzeug enthauptete Arat Jean Baptiste Victoire Guillotin hatte nur den Kamiliennamen mit dem angeblichen Erfinder der "Röpfmaschine" gemein. In der Grabrede Joseph Janace Guillotins erwähnte deffen Rollege Bourry, Guillotin habe in der Pariser konstituierenden National= versammlung am 1. Dezember 1789 nur "eine seit langer Zeit bekannte Maschine" angezeigt und für die Vollziehung künftiger Todesstrafen empfohlen. Als Guillotin der Nationalversammlung die schauderhaften Vorkommnisse bei öffentlich vollzogenen Hinrichtungen schilderte und für die Verwendung der später nach ihm benannten Maschine aus "humanitären Gründen" lebhaft eintrat, machten seine abstoßenden Darlegungen bei dem größten Teile feiner Sorer nur geringen Gin= druck. Als er am 21. Januar 1790 seinen Antrag mit menschenfreundlicher Bärme wiederholte und darauf brangte, daß die durch die Gesetze ausgesprochenen Sin= richtungen fünftig nur durch Enthauptung unter Un= wendung des von ihm vorgeschlagenen Apparates er=

folgen sollten, bestanden abermals verschiedene Mit= glieder der Bersammlung auf der Beibehaltung der bis= ber üblichen graufamen, durch richterlichen Spruch ge= botenen Art der Vollstreckung eines Todesurteils. Erst am 25. September 1791 wurden die Bestrebungen des Arztes gewürdigt, gesetsliche Kraft zu erhalten. Damit war indes noch nichts entschieden über die Art der Einrichtung des von Guillotin empfohlenen Werkzeuges. Noch im Jahre 1792 überreichte am 22. März der Anatom und Sefretar ber Parifer Afademie der Bundarzte, der Leibmedikus des Königs, Antoine Louis, dem Juftiz= minister ein Gutachten, worin der Mechanismus in der beabsichtigten Form dargelegt wurde. Louis fand es "unmöglich, fich einer schnellen und vollkommenen Boll= ziehung des Köpfens zu versichern, wenn man bieses Geschäft einer Verson anvertraut, beren Geschicklichkeit aus moralischen und förverlichen Gründen nicht immer dieselbe sein könne". Er trat dafür ein, daß es für "die Sicherheit des Verfahrens notwendig sei, diesen Aft von einem unveränderlichen Apparat abhängig zu machen, deffen Kraft und Wirkung sich mit gleicher Zuverlässig= feit bestimmen ließe". Bu diefer Beit bestanden über die Gestaltung der "Röpfmaschine" noch Zweifel. Be= sonders war es die Form des berabfallenden Beiles. worüber man sich nicht sofort zu einigen vermochte. Charles henry Sanson, der Scharfrichter, mit dem sich Guillotin oft besprach, schildert in seiner Lebensbe= schreibung, daß beide in alten Rupterstichen nach Bor= bildern der neuen Maschine vergeblich gesucht hätten. Sie fanden nur die Mannaia, die fogenannte "Beliche Kalle", die ihnen nicht ohne weiteres brauchbar schien. Mis Sanson mit bem deutschen Mechaniker Schmidt über die neue Maschine sprach, sagte diefer: "Boren Gie,

maître Sanson, ich glaube gefunden zu haben, was Sie suchen" und entwarf eine Zeichnung des Messers.

Über die Form des berabfallenden Beiles hatte sich ein Mitglied ber Akademie der Pariser Bundarzte, Sedillot, in einem Gutachten geäußert: "Källt bie Schneide des Beiles wa grecht berab, fo fast fie alle Teile bes Salfes eines barunterliegenden Berurteilten nach der Breite auf einmal und bleibt, nachdem der Ropf ab ift, auf dem Mot liegen." Bei ber von Sanson als geeignet befundenen und durch Guillotin vorge= schlagenen Maschine war die Schneide des Messers ftark g efchrägt. Im erstgenannten Falle wurde der Ropf abgehackt, im letteren abgeschnitten. Nach dem Bunsche des Leibarrtes Untoine Louis' entschloff man sich zur schrägen Form der Messerschneide, wodurch nach seiner Begrundung diese Strafart "schnell und schmerzlos" vollzogen würde. Bon biesem Augenblick an konnte nichts mehr die Ungeduld der Gesetzgeber zu= rückhalten, man stellte einen Dringlichkeitsantrag und bewilligte die zur Gerstellung der Maschine nötigen Mittel. Schon por ber Unnahme bes Gefetes batte man sich mit dem Bau beschäftigt. Der Zimmermann Gaidon fertigte die erfte Guillotine, wofür er fünfein= halbtausend Franken forderte. Am 17. April wurde burch Sanfon und feine beiden Bruder die Maschine im Gefängnishofe von Bicetre an drei von der Sospital= verwaltung gelieferten Leichen probiert. Dabei waren Die Arzte Louis, Pinel und Cabanis zugegen. Die nach Schmidts Zeichnung angefertigte balbereisför= mig gestaltete Klinge versagte, während das schiefe Messer sich bewährte. Am 26. April 1792 erfolgte die erfte Enthauptung eines Straffenraubers, Jacques Ni= colas Pelletier, durch die Guillotine. Parifer Bit= macher nannten den Apparat nach dem Namen des Leibarztes Antoine Louis Louison oder Louisette. Später erst setzte sich die Bezeichnung Guillotine durch. Ein Deutscher, Twiß, berichtete in seiner Reise nach Paris über eine Hinrichtung: "Zwei Scharfrichter,

beideschwarz geflei= det, erschienen auf dem Blutgerüft neben ber Buile lotine. Der eine band ein Brett, vier Fuß lang, acht= zehn Zoll breit und einen Zoll dick, an den Körper des Singurichtenden, während derselbe aufrecht stand, und befestigte es an ben Urmen, an den Bei= nen und um den Leib desselben, so daß es ihm von den Küßen bis fast ans Rinn reichte. Mach=



Abb. 1. Enthauptung durch die Guillotine zur Zeit der franzosischen Repolution.

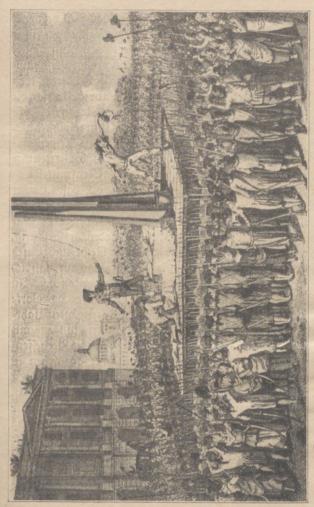
her wurde der Delinquent auf einer Bank auf den Leib gelegt, sein Hals in eine Öffnung gepaßt und nun der Strick gelöst, da dann das Beil herunterfiel und in einem Augenblick den Kopf vom Leib trennte. Der Kopf siel in einen untenstehenden Korb, aus dem ihn einer von den Scharfrichtern bei den Haaren zog, um ihn dem Bolke zu zeigen, worauf der Kopf nehst dem Körper in einen anderen Korb gelegt wurde. Die

Hinrichtung dauerte nur ein paar Minuten" (Abb. 1 und 2).

Bei einer später beschriebenen Hinrichtung stand die Guillotine auf einem mit roter Farbe gestriche nen Gerüst, das eine Stunde zuvor errichtet worden war. Der Verurteilte wurde, auf einen zweiräderigen Karren gebunden, im roten Hemd, rückwärts sißend, dahin geführt. Er bestieg das Gerüst, und fast im gleichen Augenblick war sein Kopf gefallen. Der Verichterstatter, gleichfalls ein Deutscher, schrieb: "Diese schnelle Hinrichtung ist es allein, was erschüttert; kein Faden zerreißt so schnell, als jest der Tod hier das Leben eines Menschen endigt."

Seit der Einführung der Guillotine wurden jene oft unerhörten, wenn auch unbeabsichtigten Graufam= keiten unmöglich, mit denen sich die Juftig vergangener Jahrhunderte geschändet hatte. Vorgänge wie der folgende waren nicht selten. Im Jahre 1558 wurde zu Schweidniß ein Schneider zum Tode mit dem Schwert verurteilt. Der henker schlug den Unglücklichen in den Nacken; der schlecht getroffene Mensch fiel rücklings nieder, lebte noch und blutete nicht. Da hieb der Breslauer Nachrichter, ber dabeistand, dem am Boden Liegenden von vorn in die Gurgel; auch dieser Schwert= streich trennte den Ropf nicht vom Leibe. Ein Benkers= knecht mußte mit einem Meffer das Haupt vom Rumpf abschneiden. Solche "Runftfehler" riefen die Empörung des Volkes bervor, und nicht selten geschah es nach solchen verunglückten hinrichtungen, daß ber henker in Gefahr geriet, erschlagen zu werden.

Burde nun in Deutschland seit alters mit dem Schwert gerichtet, oder war eine andere Todesart herskömmlich? Ursprünglich wurde mit dem Beil geköpft.



Abb, 2. Die Hinrichtung Ludwigs XVI. durch bie Guillotine am 21. Juni 1793.

Nach römischer Rechtsauffassung war das Beil verpont; als nun das Römische Recht in unseren Landen im fünf= zehnten und sechzehnten Jahrhundert festen Kuß faßte, verbreitete sich der gesetliche Brauch, die Enthaup= tungen mit dem Schwert zu vollziehen. In den wilden Zeiten des Dreißigjährigen Krieges entwickelte fich Die jum Gefet erhobene Graufamkeit und Robeit, Die für jedes unvertierte menschliche Gefühl ein ewig empörender Vorwurf jener Zeiten ift, da man Reißen mit glübenden Zangen, Lebendigbegraben und Bierteilung bei wachem Bewuftfein als rechtliche Strafmittel und Tötungsarten ansah. Es mutet eigen an, daß in einer früheren Rulturperiode menschlichere Hinrichtungsarten üblich gewesen sind. Noch im vorigen Jahrhundert war in Deutschland eine sprichwörtliche Redensart geläufig, Die auf eine fruhere Stufe ber laut Recht und Gefes geforderten Tötung hinweist: "Ebe ich das tue, lass' ich mir lieber den Ropf mit einer Diele abstoßen." In den Niederlanden brauchte man statt Diele das Wort: Planke. Zwischen dem zwölften und dreizehnten Sabr= hundert wurden in Deutschland Hinrichtungen mit einem Werkzeug vollzogen, das als fpater in Bergeffenbeit geratener Vorläufer der Guillotine anzusehen ift und das auf deutschem Boden früher als in anderen Ländern in Gebrauch war. Im Jahr 1233 war in der Gesetzgebung der damals noch deutschen und später belgischen Stadt Dendermonde unter der Bezeichnung "Planke" eine Vorrichtung zur Vollziehung der Todes= strafe vorgeschrieben. Wer eines todeswürdigen Berbrechens überführt war, "dem foll der Hals mit einem Brett, Planke genannt, abgestoßen werden", lautete Die alte Rechtsbestimmung.

Mus dem gleichen Jahrhundert stammend, bestimmte

das Gesetz der obersächsischen Stadt Saalfeld im gleichen Falle: "Man sal wme den Halz abestoze mit einer Diele." Aus dem Jahre 1248 wäre noch die Stelle anzuführen:

baupt mit tolen abstoken." Stiber war ein böhmischer Edelmann, Der einen Aufstand an= zettelte. Um die gleiche Zeit war die= ses Hinrichtungs= werkzeug auch in Schmaben und mehreren anderen Gegenden des mitt= leren und nördli= chen Deutschlands gebräuchlich. Eine im sechzehnten Sahrhundert ae= schriebene Chronif von Schwäbisch= Sall enthält die Machricht: "Bor Zeiten geschah die

Enthauptung in

Deutschland nicht

"Do lieff der Runig den Stiber das



Abb. 3. Zwagstuhl nach Jost Amman.

mit dem Schwert, sondern mit einem eichenen Holz oder Diele, woran ein scharf schneiden des Eisen war. Der Dielen sah aus wie ein Zwagstuhl, hatte an beiden Seiten Grundleisten, auf welchen der Diel, an dessen Ende sich ein wohlschneiden des Eisen befand, aussaß. Wenn nun der arme Sünder seinen Kopf auf das Brett gelegt hatte, gleich als wollte man ihn zwagen, so ließ der Trockenscherer (Strafvollzieher) ein Messer, welches an einem Seil hing, herabfallen und das unten angemachte Eisen stießihm den Ropfab" (Abb. 7, 8, 9).



Abb. 4. Borftufe der Guillotine. Die deutsche "Diele" als Entshauptungsgerät.

Der Zwagstuhl war ein zum Auflegen des Kopfes, den man beim Barbier, Scherer oder Bader waschen lassen wollte, bestimmtes Gestell, zu dem man auf zwei Stufen hinaufstieg; daher nennt die obige

Trockenscherer. Dieses "lette Kopf= waschen" geschah als Massage ver=

Stelle den Benter:

schiedentlich auch ohne Wasser, und die Ankündigung, einem den "Ropf trocken waschen" zu wollen, enthielt eine tödliche Bedrohung. Abbildung 3 ist einem Holzsschnitt "Der Balbierer" von Jost Amman (1539 bis 1591) entnommen: Der Runde wird auf dem Zwagstuhl kniend, behandelt; aus einem Gefäß, das an einem in der Wand befestigten Arm hängt, tropft Wasser auf den Kopf.

Bu den Borläufern der Guillotine gehört eine Reihe von Enthauptungsvorrichtungen, die durch das Fehlen des hohen Gestells gekennzeichnet sind, zwischen dessen Balkenwerk das Beil auf den Nacken herabgleitet. Bei der Darstellung der Abbildung 4 setzt der Strafvollzieher eben mit der einen Hand das in den



Abb. 5. Enthauptung mittels der "Belfchen Falle".

Fugen des Gebälks bewegliche Beil über dem Nacken des zum Tode verurteilten knienden Mannes keft. Auf der Schulter des Henkers ruht ein walzenförmiger Hammer, mit dem er im nächsten Augenblick auf den "Kopf" des Eisens schlagen wird, um so die Trennung des Hauptes vom Rumpf zu bewirken.

Die Abbildungen 5 und 6 lassen die Art dieser Hin= richtungen erkennen. Diese einfacheren Formen der "Diele", Planke oder "Belschen Falle", wie man diese Köpfvorrichtung nannte, ließen der Billkür und Grausamkeit des Strafvollziehers immer noch zu viel Spielraum. Der Schlag mit dem Hammer mußte mit großer Bucht geführt werden, wenn der Kopf mit einem Male fallen sollte. Den nächsten Schritt zur Bervolltommnung dieser Richtmaschinen zeigen die Abbildungen



Abb. 6. Enthauptung mittels ] ber "Diele".

7, 8, 9. Dem De= sen nach erscheint hier eine vollkom= mene "Guillotine" mit aufgezogenem Beil, beffen Geil der Scharfrichter oben gelöft hat und das nun berabfal= len wird. Ein Un= terschied besteht nur insofern, als ber sum Tod Berur= teilte nicht auf einem Brett liegt. sondern vor dem Block, auf dem der

Hals ruht, kniet. Die sämtlichen Abbildungen entstammen Druckwerken aus dem sechzehnten Jahrhundert. Man darf sich jedoch nicht etwa durch das römische Kostüm der Gestalten in den Abbildungen 5 und 8 zu der Annahme verleiten lassen, daß diese Art der Hinrichtung schon den Römern bekannt gewesen wäre. Sie stellen die Tötung des Römers Titus Manlius im Sinne der zeitzgenössischen Auffassung von 1573 so dar, als ob sie mit der dam als gebräuchlichen Diele erfolgt wäre.

Auch in Italien waren ähnliche Enthauptungsmaschinen gebräuchlich; meist solche, bei denen es üblich war, daß der Verurteilte kniend den Tod erwartete. Bei einer anderen Vorrichtung lag der Verbrecher der Längen ach hingestrecht unter dem fallenden,

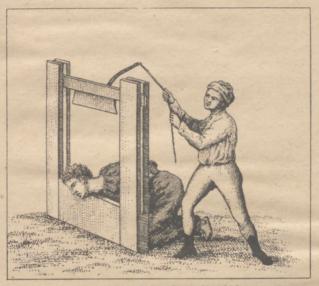


Abb. 7. Eine fruhe Fallbeilmaschine. Das Meffer ift noch an der "Diele" befestigt.

durch ein schweres Gewicht herabgetries benen Eisen. Unter dieser in Italien Mannaia genannten Maschine fand im Sahre 1599 Beatrice Cenci und ihre Familie den Tod. Mit der Mannaia, und nicht durch das Schwert, ist im Jahre 1268 der letzte Hohenstaufe Konradin von Schwaben nehst seinem Freunde Friedrich von Baden und zwölf Gefährten auf

dem Marktplat in Neapel gemordet worden. Bu Mai= land wurde noch 1702 ber Banditenhauptmann Graf Bozelli mit diesem Werkzeug hingerichtet. Ein französischer Augenzeuge berichtete darüber, daß er selten etwas so Ausgezeichnetes gesehen habe; es sei zu ver= wundern, daß diese Art der Hinrichtung nicht auch in anderen Gegenden üblich sei. Nach seinen Angaben war das Beil einen Kuß lang, eineinhalb Kuß breit und mit mehr als hundert Pfund Blei beschwert; es schnitt nicht mehr als zwei Boll in den Holzblock ein. Bei der Hinrichtung hatte ber Scharfrichter nichts weiter zu tun, als den Strick durchzuschneiden, der das Beil hängend erhielt, solange er noch ganz war. Auch in England war eine Maschine ähnlicher Art noch im Anfang des siebzehnten Jahrhunderts — wenn auch nicht allge= mein - im Gebrauch. Die Verantaffung der Gin= führung war nach Vennant "das Bedürfnis des -Handels und der Wollmanufakturen von Halifar, in jenen Zeiten, wo die werdende Industrie noch burch wilde Angriffe gesethloser Menschen gefährdet wurde, die man durch Schnelligkeit ber Tötung abschrecken wollte". Das gleiche Todeswerkzeug - machine of death - wurde in Schottland die Jungfer - maiden - genannt. In Stinburg wurde fie durch den Re= genten Merton eingeführt; er hatte fie zur Enthauptung des Lord Pennecuif bestimmt, der indes mit dem Leben davonkam. Das Schickfal wollte es, daß Merton im Sabre 1581 felbst unter der "Jungfer" verbluten mußte. Den seltsamen Namen erhielt dieses Werkzeug in Schott= land, weil es so lange dauerte, bis damit in Edinburg eine Hinrichtung erfolgte. Auf eine eigenartige Beife wurde die Tötung an Menschen vollzogen, die man als Rinderräuber und Pferdediebe verurteilte. Un dem

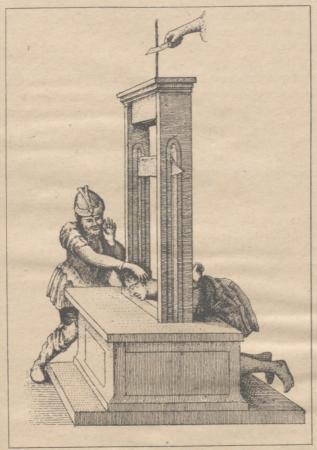


Abb. 8. Hinrichtung burch bie Mannaia. Nach bem Zerschneiben bes Strickes fallt bas Meffer.

Strick, ber bas Beil schwebend hielt, wurde ein Ochse befestigt und so lange gepeitscht, bis ber Strick zerriß

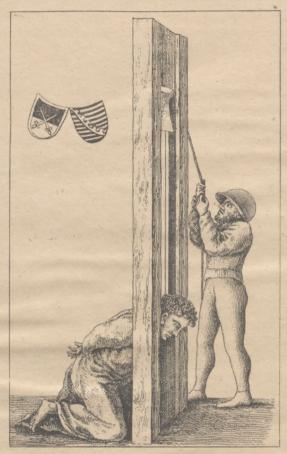


Abb. 9. Hinrichtung durch die Mannaia, genannt "Welsche Falle".

und das Beil auf den Hals des Diebes herabstürzte. In Frankreich verdrängte das Schwert die dort Doloire genannte, seit dem Ende des Mittelalters zu hinrichtungen gebrauchte Diele. Auf Betreiben-Richelieus wurde zu Toulouse im Jahre 1632 der Herzog von Montmorency damit enthauptet. Im Laufe des achtzehnten Jahrhunderts geriet dieser Apparat in ganz Europa völlig in Vergessenheit. Merkwürdigerweise ers

hielt sich indes bis jum Beginn bes neunzehnten Jahr= bunderts in Bata= via, der Hauptstadt Hollandisch= Ditin= diens, eine Ropf= maschine im Ge= brauch, die, früher aus dem europäi= schen Mutterlande dort eingeführt, der Guillotine auf das vollkommenste alich. Db der fran= zösische Arzt Joseph Janace Guillotin darüber unterrich=

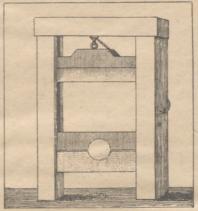


Abb. 10. Zum Knien eingerichtete "Diele".

Der Sale murbe durch bie runde Deffnung der Bretter gestecht, das Fallmeffer glitt an ben Brettern vorüber

tet war, ist nicht mit Gewißheit zu sagen. Das Verzeienst, eine gesetzlich gebotene Todesart mit einem Werkzeug vollzogen zu sehen, das willkürlich oder unbeabslichtigt entstandene Mißhandlung ausschloß, ist das einzige, das ihm gebührt. Gewiß aber ist, daß zum ersten Male in Europa die Diele als Borläuser der Guillotine in Deutschland zuerst erdacht und zu hinrichtungen gebraucht worden ist. Erst die Einführung der römischen Rechtsgrundsähe, durch die so unendlich viel Wesens-

fremdes in unsere Justizpflege kam, trat im Laufe der Zeit das Schwert an die Stelle einer Hinrichtungsart, die alle Zufälligkeiten ausschließt, wie sie durch die seelische und körperliche Verfassung eines Scharfrichters, der mit Schwert, Beil oder Erhängen am Galgen zu richten genötigt ist, immer wieder geschehen können.



## Ewige Rätsel

Von Otto Durink

ie glänzenden Erscheinungen am nächtlichen Sternhimmel haben die Menschen zu allen Zeiten mit Staunen und Bewunderung erfüllt. Und wenn auch im Laufe ber Jahrtausende durch Messen, Rechnen und Beobachten die Rätsel immer weniger ge= worden sind, so ist doch noch genug Unerklärliches übrig geblieben. Niemand vermag mit unbezweifelbarer Ge= wißheit zu behaupten, daß auf anderen Planeten Ge= schöpfe leben oder nicht. Man kann die Möglichkeit mit mehr oder weniger zureichenden Erklärungen bestreiten oder zu beweisen suchen, aber in beiden Källen ist nichts zu entscheiden. Go ist es immer noch höchst fraglich, ob die auf dem Mars entdeckten auffälligen Erschei= nungen, die sogenannten Kanäle, planvoll und fünst= lich von Lebewesen errichtete, gewaltig ausgedehnte Bau= werke sind oder auf Täuschungen der Wahrnehmung beruhen. Seit ber letten, gunftigften Beobachtungs= gelegenheit haben sich beachtenswerte Stimmen ge= mehrt, daß es sich nicht um "Kanäle" handelt. Die allerfeinsten der als Kanäle angesehenen Linien auf dem Mars müßten dreißig Kilometer breit fein; andere erreichen die Ausdehnung des Mittellandischen Meeres. Doch den gegenteiligen Behauptungen steht die bart= näckig verteidigte Unsicht gegenüber, es seien tropdem fünstliche Anlagen.

So ist auch unter einbildungsfräftigen Leuten die Annahme verbreitet gewesen, daß gewisse Lichterscheinungen auf der Nachtseite des Mars, von der zeitzweilig kleinere Teile gesehen werden können, "Signale" gewesen seien, die von diesem Weltkörper zur Verständigung mit unserem Planeten gegeben würden. Da sie jedoch immer nur an den gleichen Stellen zu erblicken

waren, erklärte man sie als beleuchtete Bergspitzen oder sonstige hochgelegene, vom Licht der untergehens den Sonne beschienene Klächen.

Seit furger Beit besteht für die Unbanger ber Muf= fassung, nach ber Mars, Benus ober Jupiter bewohnt feien, ein neuer Unlag zur Berteidigung ihrer Unficht; man spricht abermals von "Signalen", die uns die Marsleute oder Benusbewohner zusenden, um ihr Dasein für die Erde gewiß zu machen. Diesmal foll eine ber modernften Technifen als Mittel ber Verständigung bienen. Von den großen Kunkenstationen für drabtlose Telegraphie sind schon vor 1914 bisber unerklärliche, "anscheinend finnlose" Unterbrechungen der Signale beobachtet worden. Und zwar geschah dies sowohl bei Tage wie während der Nacht. Marconi, der sich um die drahtlose Tele= graphie verdient gemacht hat, foll fich Anfang Februar mit einem Vertreter Der "Dailn Mail" über Diese "Telegraphie aus dem Unbefannten" unterhalten und erklärt haben: "Wir boren gelegentlich klare Tone und Zeichen, die von irgendwoher außerhalb der Erde kommen mögen. Sowohl in England wie in Amerika bat man dies zur gleichen Zeit, in gleicher Form und gleicher Stärke wahrgenommen. Es ist festgestellt worben, daß einige dieser Unterbrechungen häufiger er= scheinen als andere, jedoch in keinem Kall ließ sich aus Diesen Störungen irgend eine bestimmte Nachricht er= fennen. Diese Zeichen wurden gleichzeitig in London und Neupork bemerkt; das scheint darauf zu deuten, daß sie von einer großen Entfernung ausgegangen sein muffen, mit der verglichen die Entfernung zwischen London und Neuvork - etwa dreitausendzweihundert englische Meilen - verhältnismäßig flein ift. Bis jest fand fich noch nicht der geringste Anhalt für den Ursprung der Unterbrechungen. Sie mögen vielleicht von irgend einer natürlichen Störung in großer Entfernung, etwa einer Eruption der Sonne, herrühren, die eine große elektrische Störung verursachen könnte." Auf die Frage, ob es möglich sei, daß diese Zeichen von einem anderen Planeten stammen könnten, soll Marconi erwidert haben: "Es kann sein, es kann aber auch nicht sein. Wir müssen weiter darauf achten, bevor man eine genauere Erklä-

rung wagen fann."

Es gehört nun einmal zum heutigen "Betrieb", "böchst interessante" Nachrichten ungebührlich aufzu= bauschen, und so konnte man denn bald überall lesen: "Marconi erklärt, diefe ebenfo geheimnisvollen als wunderbaren Funkensignale kamen möglicherweise von den Benus: oder Marsbewohnern!" Diese Mitteilung flang deshalb höchst unwahrscheinlich, weil damit der Technifer Marconi in einem durchaus falschen Licht er= schien; es war geradezu unbegreiflich und unglaublich, daß er solche Außerungen gemacht haben sollte, die boch= stens ein Laie wagen konnte. Erst nachdem Diese un= sinnigen Schilderungen mehr ober weniger ausgeschmückt von allen Zeitungen gebracht worden waren, verwahrte sich Marconi gegen die "phantasievollen Auslegungen radiotelegraphischer Störungen" und erklärte zugleich, daß er feine berart irreführenden Außerungen getan habe. Er betonte entschieden, daß folche Spannungsanderun= gen, die als elektromagnetische störende Zeichen überall und zu allen Zeiten des Jahres in unregelmäßigen Ab= ständen wahrgenommen werden, vielleicht in der Sonne entstanden sein konnten, wenn fie über= haupt aus Zonen jenseits der irdischen Ut mofphäre fammen. Richt weniger unmiß= verständlich drückte er sich weiterhin aus, indem er be= hauptete, daß nichts zu der Unnahme oder dem Glauben berechtige, daß es sich um Signale handeln könne, die von Marsbewohnern oder irgend einem anderen Pla= neten abgegeben worden seien.

Db nun als Ausgangspunkt solcher Tatarenmel= dungen eine Marconi-Gefellschaft jenseits des Ranals zu betrachten ift, der es um eine handfeste Reklame zu tun war, oder wieweit solche Darstellungen dadurch bestimmt worden sein mögen, daß der Mars in nächster Zeit der Erde nabe stehen wird, soll bier nicht weiter geprüft werden.

Seit November vorigen Jahres fieht der Planet Mars im Sternbild ber Jungfrau, aus dem er erft Ende Juli 1920 heraustreten wird. Im Kebruar erschien er dort zuerst vor Mitternacht und nachher am Abend= himmel über dem südöstlichen Horizont; in größere Erd= nähe gelangt er jedoch erft am 28. April. Un diesem Tage steht er von der Erde nur 87,158 Millionen Kilometer entfernt. Günstiger für die Beobachtung wird die Zeit vom 18. bis 19. Juni 1922 und noch besser vom 22. bis 23. August 1924 sein; in der lettgenannten Nacht er= reicht ber Mars seinen erdnächsten Stand während bes gangen zwanzigsten Jahrhunderts, er wird bann nur 55,73 Millionen Kilometer entfernt von uns steben. Die hoffnungen für entscheidende Beobachtungen biefer "zweiten Erde" find deshalb begreiflicherweise groß bei den Aftronomen.

Nach weiteren wilden Pressenachrichten sollen in nächster Zeit Bersuche gemacht werden, abnliche Signale, wie sie als Störungen bei den großen Funkenstationen aufgetreten sind, in den Weltraum hinauszufunken "als Antwort" für die mutmaßlichen Bewohner frem= ber Welten.

Die ernst man seit je den Gedanken genommen hat, daß auch auf anderen Planeten "denkende Wesen" leben, ist durch verschiedene, teilweise hohe Stiftungen bezeugt, die größtenteils bei der Pariser Akademie niederzgelegt sind, und deren Beträge dem zufallen sollen, dem es als erstem gelingt, technische Mittel zu sinden, um eine Verständigung mit den mutmaßlichen Bewohnern anderer Nachbarwelten herbeizuführen.

Wenn heute auch die Theorien und die darauf begründeten Erklärungsversuche andere geworden sind als in vergangenen Sahrhunderten - der Gedanke an die Möglichkeit, daß andere Weltkörper bewohnt sein könn= ten, ift geblieben. Go glaubte man zu Ende des fieb= zehnten Jahrhunderts und noch im folgenden, daß vor allem der Mond und der Jupiter bevölfert wären. Der Mars als "feuriger Planet" schien damals boch= stens Elementargeistern des Feuers als Aufenthalt dienen zu können, benn auf dem Mars follten "immer= fort greuliche Brande und Dampfe wüten". Man glaubte, daß auf dem Mond schwerlich "denkende Wesen" leben könnten, benn bas wegen seiner Reuchtig= keit auf die irdische Begetation einwirkende "Gestirn" follte fast völlig von Wasserfluten bedeckt sein; man nahm an, daß es "wütend bin und ber wallende Baffer= wogen, Wirbel und boch aufgetürmte Basserberge" auf dem Monde gabe. Fraglich schien allerdings auch in diesem Kalle, ob nicht am Ende doch Geifter - "Elemen= targeister des Wassers" — auch auf dem Monde hausen könnten; aber den meisten Gelehrten schien dies doch nur ein Wahn zu sein. Als man auf bem Mond die gabl= losen Berge und Täler und große flache Landstrecken durch das Kernrohr erblickte, fand der Gedanke immer mehr Raum, daß auf biefem Planeten benkende Befen und andere Geschöpfe leben und schöne Gewächse dort gebeihen könnten. Heinrich Senfrid schrieb 1679 in einem populären Werk: "Die vornehmsten Gelehrten ließen sich bedüncken, die Gestirne wären eben nicht allein zu dem Ende geschaffen, daß sie bloß allein dem Menschen zu Dienst den Erdenkreis erleuchteten: sintemal kein Haus-Vatter seinem Haus-Gesind eine Fackel anzündete, die größer wäre als das Haus selber. Es stritte wider die Allmacht und Fürsehung Gottes, so man spreche, daß das unermäßliche Gestirn, und mächtige Stern-Rugeln aller Inwohner leer sein sollten."

Die Idee, daß der Mond bewohnt sein konne, sette fich im Laufe des achtzehnten Jahrhunderts immer mehr durch. Die Forschungen des 1723 geborenen Tobias Mayer, der als Begrunder der wiffenschaftlichen Mond: geographie gilt, verlieren nichts von ihrer großen Bebeutung, weil er behauptete, eine große Stadt auf bem Mond entdeckt zu haben. Auch Fraunhofer glaubte noch daran, daß Festungen im Mond zu sehen wären. Andere hatten Landstraßen und Kanäle bort gefunden. Frang Paula Gruithuisen, der von 1774 bis 1852 lebte, veröffentlichte in Kästners Archiv, einer damals boch= angesehenen wissenschaftlichen Zeitschrift für Mathematik und Physik, einen aufsehenerregenden Auffat über seine Mondforschungen; Gruithuisen, der seit 1826 als Professor der Astronomie an der Münchener Universität wirfte, wollte viele deutliche Spuren der Mondbewohner, besonders aber ein "kolossales Kunftgebäude" auf dem Mond entbedt baben. Er schrieb barüber 1824: "Es müßten bei uns die Beinberge, Wiesen, Commer= und Wintergetreidefelder und Balder bunt durcheinander ebenso aussehen, wenn man sie vom Monde aus be= trachtete." Er wollte den uns benachbarten Weltförper

durchaus mit menschlichen Wesen bevölfert wissen. Erst seit der Zeit, da die teleskopische Beobachtung der Geffirne auffam, gewahrten Tobias Maner und andere Forscher und später im neunzehnten Jahrhundert der 1846 gestorbene Bessel, daß der Mond keine Atmosphäre habe. Man behauptete, daß es auf dem Mond weder Wolfenbildungen noch Schnee auf den hohen Bergen und an den Volen gabe; der phantasievollen Auffassung war nun eine allzu nüchterne gefolgt. Wenn nun auch in Kachfreisen die Auffassung sich festigte, daß der uns zunächst liegende Weltförper nicht bewohnt sein könne, so erhielt sich wie gewöhnlich der Glaube daran in der Laienwelt, und zwar glaubte man um so hartnäckiger daran, je grundloser solche Unnahmen waren. Es ist dies eine Erscheinung, die auch für spätere Zeiten gültig zu fein pflegt, benn naturnotwendig bringen die Ergeb= niffe gelehrter Forschung meift bann in "breitere Rreise", wenn sie bereits überholt sind.

Durch die außerordentlich fruchtbare Tätigkeit der beiden Aftronomen Herschel, Vater und Sohn, erwachte allerorten größere Teilnahme an den wunderbaren, ewig neu anziehenden Himmelsforschungen als je zuvor. Der Name Herschel war für die Welt von einem Glanz umgeben, wie er Gelehrten nur selten zu erleben verzönnt ist. Die Riesenspiegelteleskope des älteren, 1738 geborenen Friedrich Wilhelm Herschel wurden als Wunderwerke überall angestaunt; war es ihm damit doch gelungen, am 13. März 1781 einen neuen Planeten, den Uranus, zu entdecken. Dies war der erste Kall dieser Urt, solange menschliche Aufzeichnungen reichen, und der Eindruck auf die Zeitgenossen war ungeheuer. Der ältere Herschel unternahm jene in ihren Ergebnissen bewunderungswürdigen Streifzüge in das unermeßliche Sters

nenreich jenseits unseres Sonnensnstems, die seinem Namen Unfterblichkeit sicherten. Dieses größten aftrono= mischen Entdeckers einziger Sohn ift John Berschel, geboren am 7. März 1792, ein "himmelsforscher von Gottes Gnaden" und würdiger Erbe des Ruhmes und ber Instrumente seines Baters. Die Stimmung, man barf ohne Übertreibung behaupten, die gewaltige Erregung, mit der man in allen Rulturländern die Forichungs: ergebnisse John Herschels verfolgte, findet beute kein Beisviel. Als man erfuhr, bag John Berschel zur Er= forschung bes fo gut wie unbekannten füdlichen Sternen= himmels mit einem neugebauten Telestop nach dem Rap ber Guten Soffnung zu reisen gedachte, flieg bie Erwartung aufs äußerste. In allen Blättern wurde darüber geschrieben, daß in diesem, der Beobachtuung so überaus günstigen Klima bei meift wolkenlosem Himmel weit größere Entdeckungen möglich sein würden als je zuvor in Europa. Dazu gesellten sich Schilderungen der völlig neuen Konstruftion von Berschels Spiegel= telestop.

Endlich ward bekannt, daß der Forscher sich im November 1833 mit seiner ganzen Familie nach Südafrika einschiffte, und dann hörte man, er habe am 16. Januar 1834 den Boden des Landes betreten. In einem Flecken, nicht weit vom Tafelberge bei Kapstadt, wurde die Sternwarte errichtet. Spärlich liesen nun die Nachrichten ein. Es hieß bald: "Nie hatte vor Herschel ein menschliches Auge diesen Reichtum erschaut. Denn bis dahin waren nur gelegentlich schwache Fernrohre auf den südlichen Himmel eingestellt worden. Überall, wohin der Blick sich nun wandte, in jeder Himmelsregion, worauf das mächtige Teleskop gerichtet wurde, zeigten sich neue, wunderbare Gebilde, kam es zu Entdeckungen über Ent-

bedungen. Seit den Tagen der Magellanschen Welt= umfeglung mußte man, daß am füdlichen himmel zwei hell glangende Wolfen unter ben Sternen fteben, aber es war nichts Näheres über diese wundervolle Erscheinung bekannt. John Herschel richtete sein gewaltiges Teleikop auf diefe glänzenden "Bolken" und fand, daß sie wunderbare Zusammenfassungen von Nebelflecken, Sternhaufen und Sternen feien. Die größte Bolfe enthielt allein 582 Sterne, 291 Rebelflecke und 46 Stern= haufen, die kleinere 200 Sterne, 37 Nebelflecke und 7 Sternhaufen." Und man erfuhr, daß alle Sterne in Diefer Wolke Sonnen seien, gleich unserer Sonne, daß die Sternhaufen wieder Unsammlungen solcher Sonnen bildeten, und daß die Nebelflecken mahrscheinlich aus glübenden, felbstleuchtenden Gafen bestünden und wer= bende Weltenspfteme seien. Ein wahrer Rausch ging damals nach den ersten Nachrichten durch Europa. Und man glaubte fich erft am Unfang noch gewaltigerer Ent= deckungen und unglaublicher Überraschungen.

Was bis zum Jahre 1836 über Herschels unermüdliche Beobachtungen in der Öffentlichkeit, abgesehen von Berichten in wissenschaftlichen Zeitschriften, bestannt geworden war, erlaubte noch keine Nachprüfung durch Arbeiten von ihm selbst; man war auf gelegentliche populäre Auszüge angewiesen. Da erschien 1836 in Hamburg eine kleine Schrift: Sir John Herschels "Entdeckungen, den Mond und seine Bewohner betreffend". Dieser Darstellung war ein ungeheurer Ersfolg beschieden, weit mehr als den bis dahin verbreiteten Darstellungen über die Durchforschungen des südlichen Himmels mit seinen schier unendlichen Welten. Einer kurzen astronomischen Einleitung über den "treuen Begleiter unserer Erde" folgte eine längere, bis ins eins

zelne gehende Darstellung des nach Herschels Angaben zur Beobachtung hergestellten Instrumentes und seiner Wirkungsweise, womit diese unerhörten Entdeckungen gemacht wurden. Die Grundsäße der Konstruktion des Riesenspiegelteleskops und der Hilfsapparate wurden genau entwickelt, um alle Vorzüge dieser scharffinnigen

Erfindung überzeugend flarzumachen.

Als Gewährsmann der folgenden Schilderungen war Dr. Andrew Grant genannt, ein Pflegesohn des älteren und unzertrennlichen Gehilfen des jüngeren John Herschel, dem er als Sekretär nach Kapstadt gefolgt war. Es fehlte auch nicht die Bestätigung der aufregenden Beobachtungen durch, Beglaubigung der Civil- und Militärbehörden der Colonie und von verschiedenen bischöflichen, wesleyanischen und anderen Geistlichen", welchen im März 1836 von Herschel der Besuch des Observatoriums gestattet wurde, um dort Augenzeugen der erstaunlichen Wunder zu werden. Den einzelnen Beschreibungen wurden Ortsangaben nach Bluntschen Mondkarten zugrunde gelegt, um die Gegenden danach genau feststellen zu können. Nun folgte die Schilderung der einzelnen Entdeckungen.

In der ersten Nacht zeigte sich den entzückten Augen der Forscher ein prächtiges Basaltgebirge, an dessen grünen Abhängen sich ausgedehnte Waldungen hinzogen. Später fand man Kristallformationen, ungeheure rote Amethyste von 60 bis 90 Fuß höhe, die im Sonnenlichte erglühten, und an anderen Stellen hügel, die mit großen Quarzfristallen von so reicher gelber und orangegelber Farbe besät waren, daß man sie anfänglich für Flammenpunkte hielt. Um Ufer des Festlandes ragten Quarzfelsen turmartig aus der blauen Tiefe des Meeres, gleißend in der Sonne wie Saphire; das ganze Ufer war auf hunderte

von Meilen mit gedrängten Reihen diefer schimmernden, unerreichbaren Juwelen besett. Die üppige Begetation und die Bäume der gewaltig ausgedehnten Bälder glichen in vielem den auf der Erde beimischen; aber auch ab= sonderliche, rotblühende Mondpalmen, sowie melonen= tragende Bäume nahm man wahr. Über zahllosen Seen und Aluffen von grandiofer Ausdehnung flogen rot und weiß gefiederte pelikan- und kranichähnliche Bogel. In weithin gedehnten Steppen gogen bifon= artige Rinder, Elen= und Renntiere dabin. Auch Schafe in unermeglicher Bahl weibeten auf grunem Gelande. Merkwürdig fand man die Kopfbildung einzelner Tier= gattungen; am vorderen Teil des Ropfes zog sich ober= halb ber Augen quer über die Stirn ein großer fleischiger beweglicher Bulft, der sich bis zu den Ohren erftreckte. Der Berfaffer erklärte fich biefe eigenartige, ben Geschöpfen unserer Erde fremdartige Bildung als naturgegebene Schutvorrichtung gegen bas blendende Sonnenlicht. Auch ein bläulich-bleifarbenes Säugetier von der Größe einer Ziege mit einem einzigen nach vorn gekrümmten Horn zeigte fich berdenweise an steilen rotfarbenen Ab= bangen ber Bergwaldungen. Man fand biefe Geschöpfe, die auf unserer Erde als Kabeltiere gelten, nach Blunts Rarte zwischen dem Mare foecunditatis und dem Mare nectaris, und ber Berfaffer bezeichnete biefes Gelande als "Tal des Einhorns". Wenn auch die ganze Tier= und Pflanzenwelt in vielem jener auf der Erde glich, so beobachtete man doch auch höchst überraschende und unerwartet absonderliche Bildungen; darunter waren die feltsamsten ein bärenartiges Tier mit Börnern und ein zweifüßiges Wefen, bas einem Biber glich. Diefes Bundertier befaß jedoch keinen Schwanz und ging aufrecht auf zwei Beinen. Es trug feine Jungen auf

ben Urmen gleich bem Menschen, und sein Gang war ein leichtes Dahingleiten. Man fand die Butten dieses Geschöpfes beffer und höher gebaut als jene manchen Stam= mes menschlicher Wilden, und aus dem fast aus allen aufsteigenden Rauch konnte man schließen, daß ihnen der Gebrauch des Keuers befannt sei. Einen nicht weniger seltsamen Anblick bot ein Tier mit erstaunlich langem Hals, schafähnlichem Ropf, mit zwei langen spiral= förmigen Sörnern, die weiß wie geglättetes Elfenbein waren. Das rotwildartige, von weißen Flecken über= fäte Kell alänzte kastanienbraun, die Vorderbeine waren unverhältnismäßig lang, und ein schneeweißer buschiger Schwanz fräuselte sich boch über bem Rumpf und bing bann zwei ober brei fuß lang zur Geite nieber.

Unglaublich war indes der Anblick, der sich den staunenden Beobachtern in einer "pittoresken, über alle Beschreibung erhabenen Szenerie" barbot. "Wir ge= rieten vor Überraschung außer uns, als vier aufeinander= folgende Berden beflügelter Geschöpfe, die keiner Art von Bögeln ähnelten, mit langfamer, gleich= förmiger Bewegung von hoben Klippen berabkamen und sich in der Ebene niederließen . . . Wir zählten drei Saufen jener wunderlichen Wesen, welche nun aufwärts gegen einen fleinen Wald gingen. Gie glichen men f ch= lichen Gestalten, denn ihre Flügel waren nun geschlossen und ihre Haltung im Bang aufrecht und würdig." Nachdem die Linse H. z. gebraucht wurde, zeigte sich, daß diese Geschöpfe etwa vier Ruß boch sein mußten. "Sie waren, mit Ausnahme bes Gesichtes, mit furgen, glatten, fupferfarbigen Saaren bedeckt, Die Flügel bestanden aus einer dunnen, elastischen, unbebaarten Saut, die zusammengefaltet von der Schulter= fpite bis dabin reichte, wo am Bein die menschliche Pade

endigt. Das gelblich fleischfarbene Gesicht ließ eine fleine Berebelung gegen bas bes großen Drang-Utan erkennen; es fah flüger aus und zeigte eine weit größere Ausdehnung des Vorderkopfes. Der Mund stand stark bervor, obaleich dies durch einen dicken Kinnbart und durch Lippen von menschlicher Bildung, wie es bei einer Spezies des Affengeschlechtes der Kall ist, verdeckt er= schien. Im Bau des Körpers und der Glieder ftanden sie hoch über dem Drang-Utan. Das Haupthaar fanden wir dunkler als die Körperbehaarung, dicht gekräuselt, aber offenbar nicht wellig. Die Füße konnte man nur feben, wenn diese Geschöpfe gingen; nach bem, was ein so vorübergebender Unblick ermöglichte, schienen sie dunn und bervorragend an der Ferse. Diese Wesen konnten vermutlich sprechen, benn ihre Gestikulationen, besonders die Bewegungen ihrer Bande, erschienen leidenschaftlich. Daraus schlossen wir, daß sie vernünftige Wefen feien, wenn auch nicht auf so hober Stufe stehend wie andere, die wir später an den Ufern der Regenbogenbai saben." In den Berichten fanden sich an verschiedenen Stellen geographische und landschaftliche Schilderungen, unter denen die von Bulkanausbrüchen und Riesenwasser= fällen merkwürdig find. In der Nähe eines biefer ge= waltigen flammenden Berge bot bas andauernde Keuer seiner Ausbrüche mährend der periodischen Abwesen= beit des Connenlichtes bedeutende Vorteile für die Bewohner dieses Tales, um so mehr, als dem Bulkan ein vorgelagertes Sügelmassiv ein Bollwerk gegen diese sonst zu fürchtenden Naturgewalten bot. In dieser Gegend fand sich denn auch ein "berrliches Runftwert", ein Tempel von gleichförmig breieckiger Form mit Säulen aus poliertem Saphir ober einem ähnlichen, glanzenden, blauen Steine und mit einer Bedachung

aus gelbem Metall, das famt den Steinen im Licht der Sonne wunderbar schimmerte und funkelte.

Längst wird man bemerkt haben, daß diese Schilde= rungen der Mondwelt und ihrer Kreaturen phantastische Erfindung sind; benn wenn etwas als gewiß zu gelten hat, so ist es dies, daß ber Mond von Lebewesen irgend= welcher Art nicht bewohnt sein kann. Um 1836 jedoch nahmen die Zeitgenossen diese geschickt unter Berschels blendendem Namen veröffentlichten Darftellungen ernft. Man bewunderte die glänzenden Entdeckungen nicht nur in Laienkreisen; es gab sogar gelehrte Leute, wenn auch keine Aftronomen und Naturwissenschaftler barunter waren, die alles gläubig und überzeugt als wahr hin= nahmen. Berschel mußte sich gegen biese Erreführung ent= schieden verwahren und - fand keinen Glauben. Man wollte sich die liebgewordenen Illusionen nicht sofort wieder rauben laffen. Die Borftellung, daß es im weiten Weltenraume außer uns noch benkende Wefen geben muffe, ift denn auch beute noch verbreitet, und seit über Die eingangs erwähnten Störungen auf den Funfenstationen berichtet worden ist, hofft man abermals, sich mit Brüdern auf dem Mars verständigen zu können, und so wurde es sich auch am Ende herausstellen, daß auch die Bewohner dieses Planeten ihr Dasein nicht ohne Leid und Rummer verbringen.

Man hat diesen Gedanken vorher ausgesprochen, und Svante Arrhenius suchte ihn dadurch zu begründen, daß er darlegte, daß Bakterien von einem Weltkörper zum ansberen getragen werden könnten. Fraglich bleibt indes dabei, ob sie die ungeheure Rälte im Weltenraum, deren Vorhandensein nicht nur aus Verechnungen allein gefolgert wird, die auch durch die Temperatur herabfallender Meteoriten bezeugt ist, ertragen würden, ohne ihre Keim-

fähigkeit zu verlieren und zugrunde zu gehen. Wenn man auch zugestehen muß, daß dies möglich ist, so besteht demzgegenüber doch eine Auffassung, nach der die kleinsten Bertreter der irdischen Organismenwelt nicht mehr als "urtümlich" gelten, sondern als degenerierte Abkömmlinge schimmelpilzartiger Pflanzen. Und da ferner durch die durchaus einheitliche und übereinstimmende Art des Aufbaues aller irdischen Organismen bezeugt ist, daß es sich bei allen unseren Lebensformen nur um eine einheitliche Abstammung handeln kann, so sand sich nirgends der geringste Anhalt dafür, daß jemals Abkömmlinge fremder Welten auf unsere Erde gelangt sind, wie dies doch bei Voraussehung von Wanderungen anzunehmen wäre.

Um verwunderlichsten bei all diesen Träumereien vom Vorhandensein menschlicher Geschöpfe unserer Art auf anderen Weltkörpern mutet die überaus seltsame Vortellung an, daß sie uns gleich entwickelt oder gar noch gewaltig überlegen sein könnten, wie dies unbedingt der Fall sein müßte, wenn Marsleute oder Venusdewohner sich drahtlos mit der Erde verständigen könnten. Man sollte kaum für möglich halten, daß man den abenteuerlichen Gedanken ernst genommen hat, elektrische Wellen als Antwortsignale in den Weltenraum zu senden, die nicht weniger als zwanzig Tage brauchen würden, um nach dem Mars zu gelangen. Rascher, als es im Jahre 1836 möglich war, werden heute falsche Nachrichten beseitigt; das ist ein Vorteil der modernen Verkehrsmittel.

Kehren wir zur "Wirklichkeit" zurück und hören wir, was nach heutigem Wissen über Mond= und Marsbesobachtungen als sicher gelten kann. Nach dem Stande der letzten Forschungsergebnisse kennt man die uns zus

gewandte Seite des Mondes fast so gut wie die Erd= oberfläche, und unsere Mondkarten sind von bewun= berungswürdiger Genquiakeit. Unders steht es indes bei Benus, Merkur, Mars und Jupiter. Über Die physischen Verhältnisse der Benus und des Merkur, der immer unaunstia zu beobachten bleibt, ist so aut wie nichts ficher bekannt; daß die Benus, die unferer Erde an Größe ebenbürtig ift, von einer der unseren ähnlichen Atmosphäre umgeben ift, barf angenommen werden, ob jedoch die Tage dort wechseln wie bei uns, ist immer noch unklar. Mars, der halb so groß wie die Erde ift, und Jupiter gehören wegen ber an ihren Oberflächen mahr= genommenen Erscheinungen zu den umstrittenften Welt= körpern. Mars ist von einer Atmosphäre umgeben; man konnte die Tagesstundendauer auf diesem Planeten und ben Wechsel ber Jahreszeiten genau berechnen, sowie Bonengrenzen feststellen. In den Marspolarregionen fand man zeitlich sich verändernde weiße Klecke, die immer kleiner wurden, je langer die Sonne jene Ge= genden beschien, und im Sochsommer verschwanden. Man nahm an, es handle sich um Eis und Schnee wie auf unserer Erde; bann aber entstand bie Bermutung, Die Svante Urrhenius vertrat, daß diese weißen Nieder= schläge "eine Art von dunnem Reif sind, der sich schnell bilden und ebenso rasch wieder schmelzen kann". Der Mars ift arm an Luft und Wasser und wird deshalb als "alternde Erde angesehen, die aber noch immer merkliche Mengen der das Leben unterhaltenden Elemente ber Luft und des Wassers besitt". Deshalb entstand auch bie Unnahme, daß auf diesem alternden Weltförper die fo heiß umstrittenen Kanäle für die dort vermutlich lebenden Geschöpfe so wichtig geworden seien. Ein italienischer Astronom bat den Bersuch gemacht, den

Mond durch ein so schwach vergrößerndes Glas zu be= trachten, daß er uns badurch nur etwa so weit genähert scheint wie Mars in unseren besten Kernrohren. Da= bei zeigten manche Oberflächeneinzelheiten unferes boch gewiß nicht von intelligenten Wefen umgestalteten Mon= des gang erstaunliche Abnlichkeiten mit den auf dem Mars beobachteten Formen. Die ffarren Mare-Chenen des Mondes erhielten so das Aussehen der Marsmeere, die helleren gebirgigen Gegenden faben aus wie die Mars= festländer, und bestimmte Reiben von schattenwerfenden Mondkratern vereinigten sich scheinbar zu Linienspstemen von einer gewissen Ordnung und Regelmäßigkeit. Bürde man dieser überraschenden Keststellung entgegenhalten, daß sich bei berartiger genau wiederholter Mondbetrach= tung niemals Beränderungen zeigen würden, während die Beobachter des Mars folche wahrgenommen haben, so bliebe nach Maner doch "mindestens die Überzeugung bestehen, daß der Mars als Weltförper noch lebt, wenn auch seine Lebensbedingungen im Bergleich zu unseren irdischen vermindert sind".

Ob die günstige Beobachtungszeit, die nun bis zum Jahre 1924 währt, die Gelegenheit zu mehr oder weniger entscheidenden Klärungen über die physische Beschaffenheit dieses Weltkörpers zu erbringen vermag,
kann zur Stunde weder bejaht noch verneint werden.
Merkwürdig bleibt immerhin, daß der absonderliche
Glaube besteht, es könne und müsse sich auf einem anberen Planeten genau die gleiche Entwicklung vollzogen haben, so daß man sogar anzunehmen geneigt ist,
die möglicherweise vorhandenen Marsbewohner hätten
die gleichen technischen Erfindungen, beispielsweise der
Funkentelegraphie, gemacht. Hier beginnt das dunkle
Gebiet phantastischer Träumereien.

Nach den Gruithuisenschen romanhaften Schilderungen der Mondbewohner waren die Gemüter der Lefer= welt erregt genug, eine geistvolle Fopperei, wie sie 1836 durch den Migbrauch der Autorität Herschels in die Welt gesett ward, ernft zu nehmen. Darauf erfolgte bei ben Gelehrten ein heftiger Rückschlag, und ber Mond galt von nun an für lange Zeit als eine völlig erftorbene Welt. Wenn nun auch beute keine Rede davon fein kann, daß so gewaltige Bulkanausbrüche dort möglich sind, wie sie in den erdichteten Beschreibungen über Berschels an= gebliche Entdeckungen geschildert wurden, so hält man toch in neuerer Zeit für wahrscheinlich, daß auf dem Monde vulkanische Kräfte tätig find; Beränderungen, e'e auf der Oberfläche dieses Erdtrabanten - aller= bings an der Grenze ber Sichtbarkeit liegend - mabr= genommen wurden, laffen sich unter diesem Gesichts= punkt betrachten. Friedrich Wilhelm Berschel glaubte wiederholt auf der vom Erdlicht wenig erhellten Nacht= seite des Mondes, auf der noch in Dämmerung gehüllte Einzelheiten unterschieden werden können, leuchtende Punfte gesehen zu haben, die er in diesem Sinne deutete. Aber seit 1821 hat kein anderer Beobachter mehr ähn= liches berichtet. Sicheres über einen nächtlichen Bulfan= ausbruch ist bis heute nicht bekannt geworden.

Die Verhältnisse auf dem Mond sind von denen unserer Erde so durchaus verschieden, daß sich alle Verzgleiche verbieten; dort gibt es vor allem keine Utmosphäre in unserem Sinne. Fraglich ist auch, ob die uns so genau bekannten Gestaltungen der Mondoberfläche wesentlich durch vulkanische Kräfte hervorgebracht wurden. Daß sich so viele riesige Krater an bestimmten Stellen der Mondoberfläche sinden, spricht gegen ihre vulkanische Herkunft. Man hat die Vildung der zahl-

losen Wallebenen, Ringgebirge und Kratergruben fo erflärt, daß an diefen Stellen aus fosmischen Räumen kommende und berabstürzende Meteormassen die leicht durchdringliche Oberfläche durchschlagen haben, wodurch die eigenartigen Formen der sogenannten "Mondfrater" entstanden find. Auf unserer Erde befindet sich in Arizona ein solcher "Mondkrater" von 190 Meter Tiefe und über 3 Kilometer Umfang, bessen Entstehung durch vulkanische Ausbrüche nicht erklärbar ist; in seiner Um= gebung fand man jedoch eine große Menge versprengter Meteoriten, wodurch das Zustandekommen dieser mond= fraterartigen Form begreiflich wurde.

Der Temperaturwechsel auf dem Monde - mit dem der Erde verglichen - ift abnorm; von den au= Berften Rältegraden, die physikalisch denkbar sind, steigt allmählich die Temperatur so boch, daß der Boden auf 180 Grade bis zur Siedehiße erwärmt wird. Dabei ift zu berücksichtigen, daß diese Sonnenbestrahlung 14 Tage ohne Unterbrechung wirft. In ben Felsen ber afrikanischen Wüstengebirge, aus denen alles Lebendige ent= fliebt, erreicht die Site folche Stärke nicht. Durch das Fehlen einer Atmosphäre sind alle "meteorologischen" Vorgange auf dem Mond andere. Es ift als sicher an= zunehmen, daß Eis dort vorhanden ift, und daß sich in den Nächten Bafferdampf als Reif niederschlägt. Nebelbildungen sind in gewissen Gebieten beobachtet worden. Die Frage nach dem Vorhandensein von Lebe= wesen muß nach dem Stande der heutigen Wissenschaft verneint werden. "Menschen, intelligente Wesen, Die einen ähnlichen Entwicklungsgang genommen haben wie wir, mit benen wir in nachbarliche Berbindung treten könnten, kann es dort nicht geben. Reine Spur ift davon gefunden worden, die selbst einer kühnen Gin=

bildungsfraft Anhaltspunfte zu geben vermöchte." Die Möglichkeit eines pflanzlichen Mondlebens wird dagegen nicht abgewiesen; vorübergehende grünliche Färbungen der Mondoberfläche sind sicher wahrgenommen worden. Man darf annehmen, daß es eine Art Alpenflora auf diesem alternden Weltförper geben kann. Vielleicht wäre noch denkbar, daß eine Insektenwelt diese Begetation bevölkert. Was jedoch darüber hinausgeht, ist Phantasie. Die Frage, ob es nun doch irgendwo im Weltenraume außerirdische Lebewesen gibt, eine Frage, welche die Menschen zu allen Zeiten bewegt hat und ferner beschäftigen wird, dürfte, wenn man die Möglichskeit auch nicht verneint, immer unlösbar bleiben.



## Ausbau von Wasserstraßen zwischen Rhein und Donau

Von Hermann Iller

Mit 6 Bildern ohon die ersten Siedlungen senhaft werdender germanischer Volksstämme folgten dem Lauf der beiben großen Strome, beren Namen mehr als die anderer deutscher Flüsse mit der deutschen Geschichte verknüpft sind, des Rheins und der Donau. Un den Ufern des Rheins errichteten die Römer Stüßpunfte für ihre von Guden nordwärts vordringende Berrichaft. fand die Christianisierung in Rlöstern bergende Usple. Von Worms am Rhein fuhren die Nibelungen aus, und auf den Wellen der Donau glitten ihre Fahrzeuge oft= wärts dem Sofe König Epels zu. Die beiden mächtigen Ströme durch einen großen Graben, die Fossa Carolina, zu verbinden, um so "vom oceano nach dem pontum euxinum" zu gelangen, hatte schon Rarl ber Große beabsichtigt, wenn auch die Ausführung in Versuchen stecken blieb. Und als im Mittelalter ber deutsche Sandel, der Gewerbefleiß der Städte sich immer machtvoller entfalteten, gingen und kamen die Waren auf dem Rhein und auf der Donau nach den aufblübenden Stapelpläßen. Wie Mainz, Frankfurt und Roln im Rheingebiet, so waren Nürnberg, Augsburg, Bamberg, Ulm, Regensburg und Paffau Mittelpunkte aufblübenben Sandels, für den die Donau als Wafferstraße die Bufuhr vermittelte. Die Schäße bes Drients, die Baren ber Levantelander kamen auf den Kahrzeugen der frühzeitig sich entwickelnden Donauschiffahrt vom Often nach Deutschland. Als aber durch die Eröffnung des Geeweges nach Offindien, als nach der Entdeckung Amerikas und mit dem Unwachsen des Seehandels die Erwartungen fich

von Ofteuropa und Kleinasien abwandten, sank die Be= beutung des Donauschiffsverkehrs rasch. Die zentral= europäische Lage Deutschlands, Jahrhunderte hindurch ein Vorteil, wurde nun verhängnisvoll. Wohl konnten der Nordwesten und die am Meer gelegenen Ruften= gebiete von dem neuen Ringen um Beltgeltung, wie es zwischen ben emporfommenden Seemächten ent= brannte, Nuten ziehen, der größte Teil Deutschlands aber schied allmählich und vollends durch die Verar= mung nach dem furchtbaren Dreißigjährigen Rrieg aus der Reihe der politisch bedeutsamen Mächte aus. Auch nachdem die türkischen Sturmwellen im siebzehnten Jahrhundert sich endgültig an den Mauern Wiens ge= brochen hatten, blieb der Verkehr nach der Levante ver= riegelt. Die Donau-Save-Linie war zwei Jahrhunderte hindurch die Rulturgrenze Europas im Güdosten. Dahinter lag die Balkanhalbinfel, eine niemanden lockende Wildnis. Das öftliche Mittelmeer blieb ohne belebenden handel, und die Donau floß aus Europa, als versickerte sie irgendwo im Buftenfand. Auch von der einseitigen Entwicklung des Nordwestens im neun= gehnten Sahrhundert hatten die Deutschen des Gubens, fowie Tirols und ber Steiermark geringen Borteil, fie fagen mit dem Rücken zum Beltverkehr. Die Gifen= babn verdrängte die schwerfälligere Transportweise auf ben von Ulm nach Wien und Budapest, ja bis zum Schwarzen Meer fahrenden fleinen Donaufahrzeugen, Die sich den neuzeitlichen Anforderungen und dem Wett= bewerb mit ben Staatsbahnen nicht gewachsen zeigten. Flugzölle, Umschlagsschwierigkeiten und andere Um= ständlichkeiten bebinderten die Schiffahrt auf der Donau fo ftart, daß im Sabre 1897 bas lette Ulmer Schiff feine Reise von Westen nach Often antrat. In dem wirtschaft=

lichen Aufschwung vor dem Weltkrieg spielte die Donau tängst keine Rolle mehr; für die Gegenwart schien die große Wasserstraße, die mehr als doppelt so lang ist wie der Rhein, alle Bedeutung verloren zu haben.

Gang anders hatte fich schon fruh der Schiffsverkehr auf dem Rheinstrom entwickelt. Ihm fam alles qu= statten, was der Donauschiffahrt fehlte, vor allem die Berbindung mit den großen Safenstädten im Norden, denen er das hinterland erschließt. Go hatte er an dem Aufblüben der mächtigen nordwestdeutschen Industrien, an dem zunehmenden Überseehandel vollen Unteil und übertraf darin den aller übrigen Strome Deutschlands. Die Güterverkehrsstatistit des Sahres 1914 ergab, daß ber gesamte Verkehr bes Rheingebietes 63,5 Millionen Tonnen, der der Elbe dagegen nur 21,5, der Ober gar nur 10,25 Millionen Tonnen betrug. Berschwindend gering war im Berhältnis hierzu der Donauverkehr, denn er belief sich nur auf 0,5 Millionen Tonnen. Von Rotterdam gingen etwa 70 Prozent der Einfuhr dieses Safens den Rhein aufwärts nach Deutschland; elf= mal soviel, wie mit der Gisenbahn von Rotterdam in dieser Richtung verfrachtet wurde. Und boch hätte der Mbeinals Wafferstraße noch vielge= waltigere Borteile besonders im Belt= frieg für bie deutsche Berforgung ge= bracht, wenn die Berbindungen nach bem Dften und Guben durch ein voll= fommener ausgebautes Ranalnes er= leichtert gewesen waren. Statt beffen find felbft die lange geplanten Bafferstraßen im Nordwesten, wie der Mittellandkanal, noch längst nicht so weit aus= gebaut, wie es den Bedürfnissen entspricht.

Die Unsichten über die 3weckmäßigkeit der Binnen=

schiffahrt gingen leider allzulange weit auseinander. Nicht wenige erwarteten von der immer mehr vervollkommeneten Ausdehnung des Staatseisenbahnbetriebes alles Heil, und die Interessen der Einzelstaaten standen sich vielsach widersprechend gegenüber, jedenfalls einer im großen, umfassenden Stil in Angriff zu nehmenden Ausführung der verschiedenen Wasserstraßenpläne hemmend



Übersichtskarte der süddeutschen Ranalprojekte.

im Wege. Wie= viel auf diese Weise versäumt worden mar. zeigten die emp= findlichen Er= fahrungen bes Transportme= fens im Welt= friea. Sätte Deutschland da= mals schon über ein zusammen= hängendes deut= sches und öster=

reichisches Wasserstraßennet verfügt, wäre der Rhein mit der Donau durch einen Großschiffahrtsweg verbunden gewesen, wie bedeutend hätte die Entlastung der überbürdeten Eisenbahn sein können, wieviel leichter wäre die Heranschaffung von Getreide und anderen Lebensmitteln aus dem Often und Südosten, aus Ungarn, der Ukraine, Rumänien und Siebenbürgen gewesen!

Die Notwendigkeit einer Großschiffs fahrtsverbindung vom Rhein nach der Donau und somit von den Nordsee= häfen Belgiens, Hollands und Deutsch= lands mit benen des Schwarzen Meeres, eines Binnenschiffahrtsverkehrs, ber zwischen Diten und Beften Europas ben Güteraustaufch, abgefehen von dem Schienenweg der Gifenbahnen, verfor= gen hilft, ift beute feine Frage mehr. Wie auf manchem anderen Gebiet, so hat auch in dieser Hinsicht der Krieg eindrucksvolle Lehren erteilt; Bestrebungen, die lange nur von einzelnen Weitblickenden und von besonders interessierten Gruppen mit Gifer gepflegt wurden, hat er allgemeine Anerkennung verschafft. Jest endlich steht die Verwirklichung eines Groß= schiffahrtsweges vom Rhein zur Donau bevor, den schon Goethe zu den drei großen Dingen rechnete, "die er sich wünschte erleben zu dürfen, und denen zuliebe es wohl der Mühe wert wäre, noch fünfzig Jahre auszuhalten". Der unglückliche Ausgang des Krieges und die ihm folgenden drückenden Notstände haben nun die Not= wendiakeit bes Ausbaus von Bafferstraßen, die Rhein und Donau verbinden und den Schiffsverkehr auf beiden Strömen für Deutschland um vieles lohnender gestalten, überzeugend erwiefen.

Durch die Bestimmungen des Versailler Friedens sind zunächst einmal beide Ströme, der Rhein so gut wie die Donau, internationalisiert. Künftig unterstehen also die beiden großen Verkehrsadern der Mitbestimmung fremder Staaten. Welchen Verlust an politischem Ansehen Deutschland dabei erleidet, empfindet gewiß seder. Aber nun gilt es erst recht, dafür zu sorgen, daß die Vorteile der großen Meere verbindenden Binnensstraßen nicht nur fremder Ausbeutung zustatten kommen. Außer England und Frankreich haben auch Belgien, Holland und die Schweiz größtes Interesse an der Vers

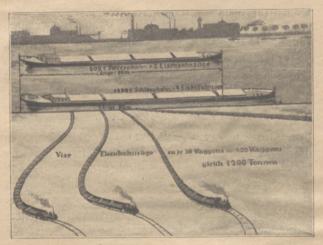
vollkommnung der Rheinschiffahrt und kein geringes an ber Berbindung mit den Donaulandern. Nachdem das El= faßan Frankreich verloren gegangen ift, hat diefes vor allem bas Bestreben, Die Wasserfräfte bes Oberrheins zwischen Rehl und Bafel im Anschluß an sein westliches Ranal= net nutbar zu machen. Den anderen Nachbarn ift je= boch damit nicht genügend gedient. Vor allem wünscht die Schweiz, außer der Berbindung, die fie auf dem Rhein=Rhonekanal südwestlich zum Meere bat, nord= warts auf dem Rhein freien Zugang zu den Nordfee= bafen und somit zum Atlantischen Dzean. Wenn nun die kunftige Rheinstraße von Rotterdam nach Basel nicht fast ausschließlich ber Verbindung des Schweizer Landes und bes öftlichen Frankreichs mit den niederlan= dischen Safen und England und der Donauftrage mit Rumanien und Ruftland dienen foll, muffen in Nord und Sud schleunigst genügend tragfähige Unschluß= wasserstraßen oftwärts gebaut, vor allem die Rhein= Donauverbindung auf fürzestem Weg durch deutsches Gebiet bergestellt werden. Dann braucht die Inter= nationalisierung für die friedliche wirtschaftliche Ent= wicklung der deutschen Volkswirtschaft nicht zum Schaben zu werden, bann fann fie auch für Deutsch= land fegensreich fein. Unfere schwer geschäbigten Gee= häfen brauchen die Zugänge ber Binnenwasserstraßen aus dem hinterland noch viel bringender als zuvor, wenn wir auf allmähliche Wiederbelebung ihres Handels hoffen wollen. Während andere Großstaaten Europas gleichzeitig zu ben Safen verschiedener Meere Zugang haben, fehlt es Deutschland an folchen zur Gee füh= renden Wasserstraßen. Auch ift es eine wirtschaftliche, ja eine Lebensnotwendigkeit für die großen im Bergen Europas liegenden Teile des Deutschen Reiches, für den

Notfall einigermaßen unabhängig von der Zufuhr lediglich der nördlich gelegenen Häfen zu werden. Bobl sind die Hoffnungen, die sich in den letten Jahren an die Bezeichnung "Mitteleuropa" fnupften, gum größten Teil vernichtet, aber bas Bedürfnis und die Möglichkeit, mit den füdöfflich gelegenen Donguländern, Rumanien, Ungarn, Bulgarien, und mit den Balkan= staaten in regeren Güteraustausch zu kommen, sind troß= dem vorhanden. Jest gilt es, nicht nur die ungunftigen Berhältnisse der nächsten Gegenwart zu bedenken, son= dern vorausschauend mit Entwicklungsmöglichkeiten weiterer Zeitläufte zu rechnen. Das heutige vom Meere gänzlich abgeschnittene Deutschöfterreich ist auf die Durchgangsstraßen der Binnenwasser angewiesen; auch das Binnenland Ungarn und die tschechischen Staaten werden an dem Ausbau des Großschiffahrtsweges auf der Donau und auf einer abfürzenden Kanalverbindung jum Rhein und Diesen stromabwärts bis Rotterdam Unteil nehmen wollen. Die lang unterschäpte Donau= wasserstraße ift für alle anliegenden Ländergebiete unentbehrlich. Aber nicht nur die Internationalisierung ber beiden Strome zwingt zum Ausbau ber Baffer= straffen zwischen Rhein und Donau; die äußerst bedrob= liche Berfehrenot der Gifenbahnen, Die nach den ungeheuren Materialverluften durch die Abgabe an die Entente faum Die aufgetürmten Schwierigkeiten bewältigen konnen, fordert Entlaftung burch schleunigste Erweiterung ber Binnenkanäle. Wie groß die Ersparnisse der Frachtverbilligung bei Beförderung von Maffengütern auf dem Daffer weg im Bergleich mit den Roften des Gifens bahntransportes fein wurden, läßt fich am beften an einem Beispiel veranschaulichen. Die Fracht für einen

Eisenbahnwagen mit zehn Tonnen Roblen kostete vor bem Rrieg bei Beförderung ausschließlich auf ber Bahn von Ruhrort nach Stuttgart 114 Mark, dagegen nur 72 Mark, wenn die Roblen auf bem Bafferweg bis Mannheim und erst von dort mit der Eisenbabn nach Stuttgart gebracht wurden. Die Fracht für Die gleiche Menge Roblen ausschließlich auf dem Wafferweg von Ruhrort nach Stuttgart zunächst auf dem Rhein und das lette Stud auf dem fünftigen Neckarkanal würde n ur 3 8 M ar k, also nur ein Drittel bes Eisenbahntransportes kosten. Die Zugkraft wird auf dem Wasser fünfmal soviel ausgenützt als auf bem Schienenweg, die tote Last des Gifenbahnwagens beträgt 50 Prozent der Nuplast oder Ladung, die des Schiffs nur 20 Prozent. Die allzu lange hemmende Eifersucht zwischen Bahn= und Wasserstraßenverkehr ift nun gründlich abgetan und widerlegt; beide muffen fich ergangen, statt gegenseitig durch Wettbewerb zu be= bindern. Gine einheitliche Berwaltung für beide ift un= erläßlich notwendig und jum Glück burch die Berein= heitlichung des Reichseisenbahnwesens auch wesentlich burchführbarer gemacht, als es zur Zeit der im Wettbe= werb sich gegenseitig auszustechen suchenden Gisenbahn= verwaltungen ber Einzelstaaten möglich war.

Ein dritter zwingender Grund für den Ausbau der Wasserstraßen ist durch die das ganze Wirtschaftsleben aufs äußerste bedrohende Kohlenn not gegeben. Es wäre ein unverzeihliches Versäumnis, wollte man die Wasserfäte Deutschlands, die noch längst nicht in ihrer Leistungsfähigkeit genügend eingeschäßt wurden, weiter in dem Maße unbenußt lassen wie bisher. Nach dem Verlust des Saargebietes und der Entziehung der ober-

schlesischen Kohlenzusuhr ist es eine Eristenzbedingung für die deutsche Industrie und für die größeren Städte, daß selbst die Wasserkräfte, deren Ausbau vor dem Krieg für nicht genügend lohnend oder unwirtschaftlich galt, nutbar gemacht werden. Weil wir in den nächsten Jahren noch viel mehr Kohlenmangel haben werden, und weil wir mit den Wasserkräften zur Erzeugung von



Bergleich ber Leiftungsfähigkeit bes Schiffahrtswegs und ber Sienbahn.

elektrischer Kraft so klug und sparsam wie möglich wirtschaften mussen, ist ein großzügiger, alle Ausnüßungszgelegenheiten zusammenfassender, insgesamt organisserter Ausbau unerläßliches Erfordernis. Die elektrische Kraft, sogenannte "weiße Kohle", muß die Kettung bringen aus dem furchtbar bedrückenden Mangel der schwarzen Kohle. Mit diesem Ausbau zur Ausnüßung der Wasserkräfte ist aber zugleich die beste Möglichkeit

für den Ausbau der Wasserftraßen gegeben; beide kommen sich zustatten, beide ergänzen sich. Um die Lasten des Kriegsunglücks zu tragen, ist eine Steigerung der Produktion dringlichst notwendig. Damit aber die Industrie zu größerer Leistungsfähigkeit kommen kann, braucht sie Befreiung von der Kohlennot, Zuführung von Wasserkten, elektrische Kraft und Berbilligung von Frachten auf dem Weg der Binnen-wassersten und Verkehrserleichterung.

Und schließlich, aber durchaus nicht nebensächlich, kommt für den Ausbau der Wasserstraßen in Betracht, daß er nicht nur mittelbar den Industrien Beschäftigung, sondern vielen Tausenden Arbeitsgelegenheit schafft,

das heer der Unbeschäftigten verringern hilft.

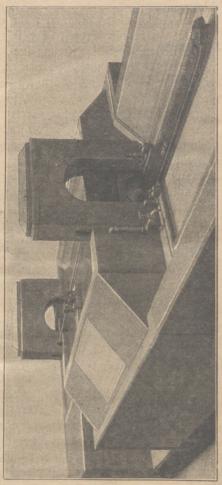
Welche Wafferstraße nun als die beste Berbindung zwischen Rhein und Donau zunächst zum Ausbau kom= men wird, welche Erweiterungen und Ergänzungen sich im Lauf der nächsten Jahre als notwendig er= weisen werden, ift beute noch nicht zu entscheiden. Jest handelt es sich darum, daß die beiden seit Jahren von rührigen Kanalvereinen Gudwestdeutschlands mit uner= mudlichem Eifer und alle Möglichkeiten erschöpfender Grundlichkeit vorbereiteten Bafferftragenplane: bas baprische Projekt bes Rhein = Main = Donau = fan als und das von den Regierungen Württembergs und Badens empfohlene des Rhein= neckar= Donaukanals die erforderliche Unterstützung bes Reichs finden, und daß einem von beiden der Vorzug gegeben wird. Daß ber Ausbau ber Rhein=Donauver= bindung Sache des Reiches, nicht etwa nur im Interesse der angrenzenden suddeutschen Staaten ift, das ift nach ben oben erwähnten Erfahrungen des Krieges, für die die Solibarität der untereinander eng verknüpften Wirt=

schafteinteressen von Nord und Süd, Oft und West unwiderleglich erwiesen ist, nicht mehr zu bezweiseln.

Das baprische Projekt der Rhein=Main=Donau= wafferstraße ist eine Erweiterung der schon vorhandenen Main-Donauverbindung, die in dem banrischen Ludwigskanal - Relbeim-Nürnberg-Bambera - ge= geben ift. Sie genügt aber nicht, sondern sie muß zu einem Großschiffahrtsweg für Kahrzeuge von 1200 Tonnen ausgebaut werden. Schon im Jahre 1916 beschlossen beide Rammern Baperns einstimmig die Schiff= barmachung des Mains für große Fahrzeuge bis nach Bamberg und ber Donau bis nach Steppberg fowie die Berbindung dieser beiden Punkte durch einen großen Ranal, der von vornberein für Schiffe von 1200 Tonnen bemeffen werden folle. Mis erfte Rate wurde die Summe von rund 1 000 000 Mark gefordert. Die gesamten Baukosten wurden auf 5 Millionen geschätt, von benen ber baprische Staat zwei tragen follte. Bei biefem Ranal= projett wurde zunächst eine Kanalisierung des Mains bis Bamberg vorgesehen. Auf die Abschneidung ber Mainschleifen murde verzichtet, weil sie zu schwieria ware und die wichtigsten Mainorte umginge. Im Februar 1920 lag dem baprischen Landtag der Gesets= entwurf der Fortführung der Mainkanalisierung von Aschaffenburg bis Würzburg und der Ausbau der Donau von Regensburg bis Passau vor. Als erster Teil= betrag follten 75 Millionen Mark bewilligt werden. Die Bertreter des Rhein-Main-Donaustromverbandes, des Banrischen Ranalvereins, des Banrischen Llond, ber rheinischen Rohlenindustrie, verschiedener Sandels= kammern und die Bürgermeister ber wichtigften banri= fchen Städte unterftugten die Borlage burch nachbrudlichste Empfehlung des Projektes. Daß der geplante

162

Grofichiffahrts= weg nicht nur banrischen In= teressen biene, fondern für den Wiederaufbau gesamten Des deutschen Wirt= schaftslebens notwendig sei, kam dabei in eindrucksvoller Weise zur Gel= tung. Dem Ent= wurf wurde zu= gestimmt unter ber Bedingung, daß durch Aus= bau des Lechs alshilfswaffer= zufuhr und Aus= bau ter Strecke Relbeim-In= golffadt-Neu= burg für Be= nüßung durch 1200 = Tonnen= schiffe die Rreise Echwaben und Dberbauern, insbesondere die



Städte Augsburg und München genügend berücksichtigt würden. Der Rhein-Main-Donauwasserweg würde von

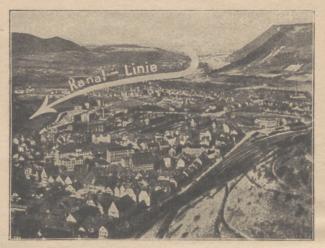
Das Mobell einer großen Kammerschleuse aus der Etuttgarter Kanalausffellung

Mainz bis Bamberg eine Länge von 370 Kilometer haben und von Bamberg aus, als reiner Überlandkanal abzweis gend, eine Etrecke von 177 Kilometer bis gur Dongu mei= tergeführt werden muffen. Der Rhein flieft bei Mainz in einer Sobe von 83 Meter über bem Meeresspiegel. Die Donau bei Relbeim 339 Meter. Die größte Bobe. welche der Kanal überwinden muß, ift 404 Meter. Der Aufstieg vom Rhein bis zu dieser Sohe und ber Abstieg zur Donau foll durch insgefamt 57 Schleufen bewerkstelligt werden. Die lange bes gangen Weges wurde von Mainz bis Relheim 485 Kilometer betragen. Die Roften wurden, ju Friedenszeiten berechnet, auf 472 Millionen Mark veranschlagt. Für die Entwurfsbearbeitung des Mainkanals erhielt Bayern schon im Jahre 1917 einen Reichszuschuß von 700 000 Mark. Baden, Württemberg und Seffen mußten mit dem Betrag von 100 000 Mark für ben Rhein=Neckar=Donaukanal vorliebnehmen.

Ein fürzerer Weg von der Donau zum Rhein ift der Medar = Donaufanal. Bon Mannheim aus= gebend wird diefe Schiffahrtsftraße burch Ranalifierung des Neckars über heidelberg bis Plochingen unweit Stuttgarts ermöglicht und wird bis bort eine Länge von 188 Kilometer haben. Die Strecke von Plochingen, wo der Neckar südwestlich abbiegt, bis Ulm - 65 Kilometer - ift als reiner Überlandfanal geplant. Der Schiffs= weg von Mannheim bis Kelheim wurde eine gange von nur 421 Kilometer haben, also 64 Kilometer fürzer fein als der von Mainz nach Kelbeim führende Main= Donaukanal. Bei Mannheim fließt der Rhein 90 Meter über dem Meeresspiegel, die Donau bei Ulm 464 Meter. Die größte Bobe, die vom Neckar-Donaukanal überschritten werden muß, da die Alb überguert wird, liegt auf 569 Meter Meereshobe. Bon einer Durchtunnelung

der Alb, an die vor Jahren gedacht wurde, sieht man nach ben eingehenden Prüfungen ber technischen Sach= verständigen ab. Schon heute ift der Neckar für kleinere Kahrzeuge bis zu 700 Tonnen auf der 115 Kilometer langen Strecke bis Beilbronn schiffbar, und in früheren Sahrhunderten wurde dieser Strom sogar bis Cannstatt befahren. Der langsame und umftändliche Treidel= betrieb jener Zeiten konnte natürlich eine Konkurrenz mit dem Dampfwagen nicht aushalten, und so ist die einst lebhaft betriebene Neckarschiffahrt seit Jahrzehnten zwischen Seilbronn und Cannstatt eingestellt gemesen. Nur Refte des Saumpfades, auf dem die Treidelknechte ihre Pferde ritten, manche steinernen Wegzeichen und diese und jene Überlieferung im Volksmund erinnern noch an den durchaus nicht unbeträchtlichen einstmaligen Neckarschiffsverkehr bis ins Stuttgarter Tal. Die Strecke bis Heilbronn für neuzeitliche Ansprüche, und zwar für 1200-Tonnen-Schiffe fahrbar zu machen, verlangt verhältnismäßig geringe Aufwendungen und wird durch Einbau von einigen Stauftufen ermöglicht werden. Von Beilbronn ab bis Plochingen - eine Strecke von 97 Kilometer — sieht das Kanalprojekt weitere Staustufen, 21 Wehre, und die Zuhilfenahme einer Anzahl von Seitenkanälen bes Neckars vor. Wohl find bie Roften dieses Teils wesentlich größer, jedoch durch Verwertung der gewonnenen Bafferfräfte in den angelegten Kraft= werken fonnen sie bedeutend berabgesett werden. Bei Plochingen zweigt ber Kanal aus dem Neckartal ins Kils= tal ab, verläuft aber neben diesem Flüßchen, deffen Wasser den anliegenden Industrien nicht entzogen werden kann. Auf dieser Strecke sind II Schleusen nötig. Die schwerste Aufgabe ist aber natürlich die Überwindung ber Steigung in ber Alb. Bei Geislingen fieigt ber

Ranal in einer Schleusentreppe von 6 Schleusen zur Alb bei Amstetten empor und wird auf dieser Scheitelshöhe auf einer Länge von 23 Kilometer über die Hochsebene weg fortgeführt. Bon dort fällt die neue Wassersftraße mit Zuhilfenahme einer weiteren Schleusentreppe zur Donauniederung hinab, um unterhalb der



Die Albuberquerung bes projektierten Neckar-Donaukanals bei Geislingen.

Friedrichsau bei Ulm zu münden. Die Baukosten hierfür sind zu Friedenspreisen auf 150 Millionen Mark versanschlagt, wovon 115 auf die der Schiffahrt direkt dienenden Anstalten wie Wehre, Schleusen und Flußeregulierungen, 35 Millionen auf die am Neckar zu erbauenden 26 Kraftwerke entfallen. Diesen Ausgaben steht ein Kapitalwert von 135 Millionen Mark gegenüber, der aus den Basserkräften gewonnen werden soll. Aus dem Gefälle von 150 Meter hofft man 75 000

Pferdefräfte mit 50 000 Kilowatt und 350 Millionen Kilowattstunden nugbar machen zu können. Zwanzig weitere Millionen bringt bem Plan nach die Steigerung ber anliegenden, von der bisberigen Überschwemmungs= gefahr befreiten Grundstücke. 13 Millionen bat bereits im Jahr 1916 ber bekannte Großinduftrielle Dr.-Ing. Bosch in Stuttgart in freigebigfter Weise für Dieses Neckarbauprojekt gestiftet. Die auf diese Beise ge= wonnenen Werte übersteigen bie berechneten Baukosten um 18 Millionen. Die Wirtschaftlichkeit des Unter= nehmens ist demnach gewährleistet. Dazu kommen bann noch die Ginnahmen aus dem Berkehr und die gar nicht ziffernmäßig zu erfassenden Vorteile des ge= famten Wirtschaftslebens durch Diesen Großschiffahrts= meg und die Berbilligung ber Frachten. Gine unge= fähre Veranschlagung des Verkehrs in Frachtgütern rechnet unter Zugrundelegung des Bahnverkehrs im Sabre 1913 für die Bergfahrt mit 3,71 Millionen Ion= nen, für die Talfahrt 0,81 Millionen Tonnen. Dabei ift noch nicht die Fracht für die Bodenschäße mit ein= gestellt, mit beren Gewinnung aber in großem Um= fang gerechnet werden kann, Gifenerze, ölhaltigen Schiefer, Ralksteine, Sandsteine, Steinfalz und anderes mehr. Das überraschend gunftige Ergebnis ber Ent= wurfsbearbeitung, die dem Gudwestdeutschen Ranal= verein zu verdanken ift, verschafft bem Rhein=Reckar= Donaukanal von vornherein ein schwer einzuholendes Plus von Borzügen. Die Baukoften des ganzen Kanals von Mannheim bis Kelbeim werden nämlich insgesamt auf 422 Millionen Mark geschätt, die burch ben Ertrag ber Wafferfräfte nicht nur verzinst, sondern voraussicht= lich auch innerhalb von 50 Jahren getilgt werden können. Der Bau Dieses Großschiffahrtsweges zwischen

Rhein und Donau ist also kein Unternehmen, das uncrträgliche Lasten aufbürden würde, die das ohnehin ausgesogene Reich jetzt nicht tragen könnte, sondern es ist mit einer hocherfreulichen Rentabilität zu rechnen. Nicht nur für die südwestdeutsche Industrie, die allerdings nach den Verlusten, die durch den unglücklichen Kriegsausgang entstanden sind, aufs schwerste betroht ist, sondern auch für Bayern und für das Wirt-

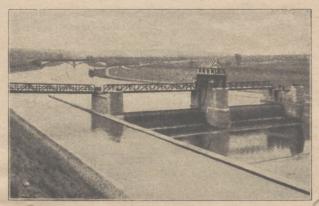


Das Projekt eines großen Schiffsbebewerks aus ber Stuttgarter Ranalausstellung.

schaftsleben des ganzen Neiches würde die Durchführung dieses Projekts von allergrößtem Vorteil sein. Der Rhein-Neckar-Donaukanal ist 64 Kilometer kürzer als der Mainweg und seine Baukosten der Schätzung nach um 50 Millionen Mark geringer. Er berücksichtigt nicht nur badische, hessische und württembergische, sondern ebenso bayrische Bedürknisse, und gegen diese Vorzüge wird der Rhein-Main-Donaukanal sich schwer behaupten können. Aber es ist doch zu hoffen, daß der Bau der einen Wasserstraße nicht den der anderen ausschließt,

sondern nur höchstens aufschiebt. Das Wasserstraßennetz des Deutschen Reiches und insbesondere der Ausbau der Wasserstraßen zwischen Rhein und Donau werden
noch manche Erweiterung erfahren, je rascher sie sich
als segensreich erweisen, je mehr sie der Wiederaufrichtung der schwer getroffenen, aber in ihrer Lebensfähigkeit und ihrem Lebenswillen unzerstörbaren deutschen Arbeitskraft dienen werden.

Eine bis in alle Einzelheiten gehende Beranschau=



Der Werkfanal des Neckarkraftwerks Poppenweiler.

lichung des ganzen, außerordentlich bedeutsamen Projektes des Rhein-Neckar-Donaukanales wurde in der in der letzten Februarwoche und Anfang März in Stuttgart stattgehabten Kanalausstellung dargeboten. Die Leistungen der Technik, die keine Hindernisse schrecken, kein schlaffer Pessimismus mutlos machen dark, wurden in ihrer Bewältigung der Schwierigkeiten des Wasserbaus durch Stauwehre, Kammer= und Tauchschleusen vor Augen geführt. Das große Berdienst, troß aller Hemmungen der letzten Unglücksjahre den Plan des

großen, wirklich vaterländischen Werkes der Anlage des Großschiffahrtsweges zwischen Rhein, Neckar und Donau auf durchaus solide, überzeugende Grundlagen gestellt, so gründliche Vorarbeiten geleistet zu haben, kommt dem seit Jahren unermüdlich das Ziel im Auge behaltenden Südwestdeutschen Kanalverein zu.

Als weitere Ergänzung wird dann hoffentlich auch in absehbarer Zeit die Herstellung eines Donau-Bodenseekanals von Ulm bis Friedrichshafen zur Ausführung gelangen.

In furchtbar schwerer Notzeit, ankämpfend gegen fast erdrückende Knebelungen des Wirtschaftslebens durch die grausam harten Bestimmungen des Versailler Friezdens, rafft sich doch das deutsche Volk in großer Mehrzahl wieder auf, um in ungebrochenem Lebenswillen sich durch seine Arbeit zu behaupten. Es ist eine der schönsten, in ganzer Größe wohl erst späteren Geschlechtern erkennbare Zukunftsaufgabe, an die sich die Gegenwart machen kann, wenn das ganze deutsche Volk die Notwendigkeit erfaßt, die großen alten Verkehrsstraßen des Rheins und der Donau nicht fremder Ausnügung zu überlassen, sondern durch den Ausbau der Wasserstraßen zwischen beiden für die Erstarkung des deutschen Wirtschaftslebens aufs neue nußbar zu machen.



## Zwei Bräute und ein Bräutigam

Erzählung von Leo Pospischil

er alte Attmanner, ein reicher Großbauer in Soll= berg, hatte zu Neufahr feinen Sof feinem Cohn übergeben, unter der Bedingung, daß Frang bis Lichtmeß eine tüchtige, brave und reiche Frau beimführen folle. Der Bunsch des Alten war bei der kurzen Frist nicht leicht für den jungen Menschen. Hollberg lag in einem waldigen Almtal, und außer dem Großbauern wohnten in einem Dupend Säuser nur noch Kleingütler. In Soll= berg konnte er keine Braut finden, die dem alten Att= manner als Schwiegertochter recht gewesen wäre; ja, es gab im Ort überhaupt kein heiratsfähiges Mädchen. So mußte er sich auswärts umtun. Der junge Bauer ging unter dem Borwand, Rühe zu kaufen, in alle Nach= bargemeinden und sah sich dabei nach einem weiblichen Wesen um, das für ihn paßte. Als er nach zwei Wochen wieder heimkam, hatte er wohl ein paar stattliche Rübe gekauft, aber keine Braut gefunden. Wohl in hundert Bäusern war er gewesen, ohne zu finden, was er suchte. In einem Orte hatte ihm wohl das haus und die Wirt= schaft einen guten Eindruck gemacht, aber die Leute wollten ihm nicht gefallen; an einem anderen Orte wären wohl die Leute nach seinem Ginn gewesen, aber bas haus und die Wirtschaft machten ihm weniger Freude. Der alte Bauer zeigte sich gar nicht erbaut, als Franz obne Absicht und Aussicht beimgekommen war.

"Ich sieh schon, es muß wohl ich dir eine suchen," grantelte er ben Sohn an.

Und am gleichen Morgen ging er fort, kehrte am andern Tage zurück und erklärte dem Jungen, er habe eine Braut für ihn gefunden. Mit dem Bater sei er einig, und übermorgen musse der Franz auf Braut-werbung gehen.

Der Franz wollte wissen, wo der Vater gewesen und wer die ihm zugedachte Dirn' fei.

"Nicht weit hab' ich gehn brauchen," erklärte der Alte trocken, "nur nach Steinfeld 'naus auf den Sesbaftianimarkt, dort hab' ich meinen Freund, den Lentsscheider von Hannebach, 'troffen, und gleich geht mir ein Licht auf. Daß mir der nit früher eing'fallen ist. Das schönste Vieh auf dem Markte gehört dem Lentsscheider, und Zeug hat er in sei'm Haus, daß 's ihm fast das Dach auflupft, und er hat unverheiratete Madeln. Wir hab'n uns beim Rößlwirt 'troffen und sind bald auf die älteste Tochter, die Andl, einig worden. Ich hab' g'fagt, daß wir übermorgen auf Brautwerbung kommen."

"Aber Bater, kennst bu benn bas Madi?"

"Das Madl kenn' ich nit, aber den Alten kenn' ich, und gegen den gibt's nichts einz'wenden."

"Aber ich soll doch nit den Alten heiraten."

"Das Madl wird dir schon g'fall'n. Der Lentsscheider hat mir viel von der Andl erzählt."

"Er wird sein Kind doch nit schelten, du kennst das Madl nit, und ich hab' sie nie g'sehn, ich weiß nit, ob sie mir g'fällt."

"Ich hab's fest zug'sagt, daß wir kommen," sagte der Alte zornig.

"Ich hab' nichts versprochen," brummte der Junge. "Heiraten muß doch ich. Eh ich das Madl nit genau kenne, geh' ich nicht werben."

"Die Schand' sollst mir nit antun!" schrie der Alte erbost.

"Schand' hin, Schand' her, ich kann dir nit helfen." Beide schwiegen. Dann sagte der Sohn: "Bater, ich will dir was sag'n. D'schaun muß ich das Madl, bevor ich drum werben kann. Morgen is in Steinfeld Patrozinium; ich geh' aus zum Amt und darnach steig' ich nach Hannebach 'nauf zum Lentscheider. Morgen erwarten sie uns nit und richten sich nit her. Da seh' ich am besten, wie das Madl wirklich ist und wie das Hauswesen ausschaut, wenn ich unerwartet komm'. Gibt sich die G'schicht, dann will ich morgen gleich reden. — Gibt sich's nit, dann is halt aus damit."

Der Alte knurrte unverständliche Worte in feinen

grauen Bart, gab sich aber bann boch zufrieden.

Am nächsten Tage nach dem Amt in Steinfeld wanderte der junge Bauer nach Hannebach. Je näher er dem Lentscheiderhof kam, um so mehr verlor er seinen Gleichmut. Groß war die Verwirrung, als er beim Lentscheider eintrat und seinen Namen nannte. Die Töchter liefen auseinander, die alte Bäuerin entschul= diate sich, daß so gar nichts bergerichtet sei, weil man sich erst für morgen eingerichtet habe. Das schlimmste wäre, daß die Andl heut' gar nicht daheim sei - - sie sei nach Steinfeld zum Patrozinium und fame erft fpat abends beim. Der Attmanner entschuldigte sich, daß er auch nicht immer Zeit habe. Nach und nach gewannen nun auch die Lentscheiderischen wieder ihre Kassung und gaben sich Mühe, das Unangenehme des ersten Empfanges mit Freundlichkeit zu verwischen. Die Bäuerin brachte bas Beste, was sie in Rüche und Reller hatte, und ber junge Attmanner ließ sich alles munden.

Später sah man Haus und hof an, und dem jungen Uttmanner gefiel die Ordnung und der Wohlstand. Was ihm aber nicht gefiel, waren die Töchter. Die gaben sich ihm zu geziert. Und das machte den Freiwerber kopfscheu.

Allein die Alteste war ja nicht da, die konnte ja anders sein.

Um Nachmittag kam man auch auf die Beirat zu sprechen; ber Attmanner hielt sich aber vorsichtig zuruck; immer wieder erklärte er, es tue ihm leid, daß er die Undl nicht seben könne. Der alte Bauer meinte, er könne ja über Nacht dableiben, aber der Attmanner dankte, er habe dem Bater versprochen, beimzukommen. Er wartete noch eine Zeitlang; als aber das Mädchen nicht kam, ließ sich ber junge Bauer nicht mehr halten; er muffe jett beim. Bier Stunden Weg wollten gemacht fein, und er kame nicht gern in der Nacht beim. Der Lentscheider versprach, daß er in den nächsten Tagen mit der Andl nach Hollberg kommen wolle; übrigens werde die Andl den Attmanner sicher auf dem Wege begegnen - er folle sie dann aber auch gewiß anreden und nicht fremd vorbeigehen. Der Attmanner versicherte, daß ihm am meisten baran gelegen sei, mit bem Mädchen bekannt zu werden, und nahm freundlichen Abschied.

Der junge Bauer schritt rüftig talabwärts. Un jeder Wegbiegung, wo er eine Strecke weit vorausschauen konnte, spähte er aufmerksam, ob das Mädchen nicht daherkäme; die Andl sah er aber nicht. Sie war draußen beim Engelwirt in Steinfeld, wo die jungen Leute tanzten; sie unterhielt sich gut und dachte nicht daran, vor der Nacht heimzugehen; es war ja auch der alte Better Matthes da, der versprochen hatte, sie heimzusbringen.

Nun wollte es der Zufall, daß um die Zeit, als der Attmanner von Hannebach nach Steinfeld marschierte, auf demselben Wege ein Mädchen von Steinfeld nach Hannebach wanderte. Es war die Tochter des Oberleutscheider, eines Kleinbauern, des nächsten Nachbars von Unterleutscheider, bei dem der Attmanner auf Brautschau gewesen war. Das Oberleutscheidergütchen

lag einen Büchsenschuß weit hinter dem großen Unterlentscheiderhof im Walde, und dort lebten drei schöne, starte und gesunde Mädchen. Das älteste war heute auf einer Wallfahrt in Breitenstein gewesen und wanderte jest heimwärts.

Als der junge Attmanner das Mädchen daherkommen sah, glaubte er fest, es sei die ihm zugedachte Großbauerntochter. Als das Mädchen näher kam, musterte es der junge Bauer von Kopf bis zu den Füßen. Es

gefiel ihm auf den ersten Blick.

"Guten Abend!" grüßte das Mädchen freundlich. "Guten Abend!" erwiderte der Attmanner. "Bo gebst denn bin?"

"Seim geh' ich!"

"Wo bist denn daheim?"

"Beim Lentscheider in Hannebach!"

"Du bist die Lentscheider-Andl, gelt?"

Das Mädchen errötete.

"Die werd' ich wohl sein!"

"Ich hab' halt so viel Schönes und Gutes von dir erzählen g'hört!" schmeichelte der Bauer.

Das Mädchen schaute den jungen Mann offen an und fragte: "Wer bift denn du?"

"Ich bin der junge Attmanner von Hollberg!"

"So, fo! Der junge Attmanner. Wir haben einmal eine Kuh von euch gekauft. Mein Vater hat gesagt, daß ihr einen schönen, großen Hof habt."

"Ja, aber halt ein wenig abg'legen, sonst wäre der

Sof schon recht," erwiderte der Bauer.

"Nit weiter abg'legen als bei uns," sagte die Andl. Als das Mädchen aber dem Blick des jungen Mannes begegnete, wurde es unruhig.

"Ich muß jest heim, ich hab' keine Zeit."

"So eilt's doch nit," sagte der Bauer; "wenn ich vier Stunden weit deinetwegen g'gangen bin, wirst du auch ein wenig Zeit für mich haben!"

"Meinetwegen bist du bergegangen?" fragte das Mädchen, bis an die Schläfe errötend, "zu was denn?"

"Das weißt du wohl."

"Michts weiß ich."

"haft du gar nichts g'hört?"

"Ich wüßt' nit was."

Der Uttmanner überlegte eine Zeitlang; dann sprach er ernst: "Andl, ich will nicht lang' herumreden. Zu Neujahr hat mir der Bater den Hof übergeben, und ich brauch' jest a junge Bäuerin; du bist mir als tüchtig und brav g'lobt word'n. G'fallen tust mir auch. Ich bitt' dich, sei so gut und werd' meine Bäuerin. Ich verspreche dir, daß du's gut bei mir haben sollst. Das lange Herumreden is mir z'wider; ich möcht' gern bis Lichtmeß Hochzeit halten. Sest sag', ob du mich magst oder nit."

Das Mädchen zitterte und brachte kein Wort heraus. Nach einer Weile schlug es seine Augen auf und sprach leise: "Ich mag dich wohl. Mir wär's schon recht. Aber ich muß erst meine Eltern fragen."

"Da fehlt nichts, - wirst schon seben."

"Benn's den Eltern recht ift, dann sag' ich gern ja." Sie reichte dem Bauer die hand, der sie freudig festhielt.

Nun holte der Attmanner seine Brieftasche heraus, nahm eine Tausender-Banknote und gab sie dem Mädchen.

"Da," sagte er, "Andl, haft eine kleine Drangab'; morgen kommst d' zu und und schaust dir den hof an; wenn's dir g'fällt, machen wir's morgen richtig."

Das Mädchen wollte die Banknote nicht nehmen. Da aber Uttmanner darauf bestand, steckte sie das Geld ein und versprach, morgen zu kommen. Die beiden sagten sich noch einige freundliche Worte und schieden dann voneinander.

Als der junge Attmanner daheim den glücklichen Ausgang erzählte und dem Alten fagte, wie gut ihm die Braut gefallen, und daß alles richtig sei, waren Bater und Mutter zufrieden.

Am nächsten Vormittag kam die Oberlentscheider-Andl. Nachdem sie herzlich bewillkommt worden war, fragte der junge Bauer: "Aber Andl, kommst ganz allein? Warum ist denn der Vater nicht mitg'gangen?"

"Der Bater hat zuerst mich ausg'lacht," erwiderte das Mädchen errötend. "Wie ich ihn aber das Geld hab' sehen lassen, hat er g'sagt, ich soll allein zu euch gehen. Er und die Mutter wären einverstanden."

Die Attmannerischen schauten einander überrascht an. Da lachte der alte Bauer hellauf.

"Ja, ja," sagte er, "ich kenn' ihn, den Lentscheider, er ist allweil noch der alte spaßige Rerl, wenn er sich einen Jur machen kann, tut er's gern."

Man trat in die Stube und setzte dem Mädchen Erfrischungen vor. Die Andl benahm sich so natürlich und treuherzig, daß die beiden alten Leute einander zufrieden anschauten. Als man später Haus und Stall besichtigte, freute sich das Mädchen über den Wohlstand des Hofes; das schmeichelte den alten Leuten. Und die Andl verstand über alles so verständig und doch bescheiden zu urteilen, daß die Alten dem Mädchen immer mehr schön taten. Nachher ging man wieder in die Stube und verabredete die Zeit zur Hochzeit.

Mitten im besten Plaudern hörten sie draußen im Gange Schritte; es klopfte an die Stubentür. Der Bauer schrie: "Herein!" Da kam der Unterlentscheider mit seiner Tochter Andl. Die beiden schauten sich ver-

dust an. Die Oberlentscheider-Andl wurde glührot. Der alte Attmanner stand auf: "Siehst es, siehst es — da kommt er doch noch! Hab' mir's ja gleich denkt. Geh nur her, alter Schwed', und setz dich nieder. Eigentlich täten wir dich gar nimmer brauchen, wir sind schon eins und fertig."

"Ich versteh' dich nit," sagte der Lentscheider und schaute argwöhnisch den jungen Attmanner und die

Nachbarstochter an.

"Ich versteh' dich wohl," sagte der Attmanner guts gelaunt, "bist alleweil noch der Alte und kannst deine Spasseteln nit lassen."

"Was für Spaffeteln?" fragte der Lentscheider ver=

brieglich. "Ich mach' keine Spaffeteln."

"Geh, wenn d' an Spaß machst, wirst doch auch an Spaß verstehn," begütigte der Attmanner.

"Bas meinft du für einen Gpaß?" fragte ber Lent=

scheider.

"Daß d' mit deiner Brautvaterschaft erst hintendrein kommst, wie der Anhang zum Katechismus," lachte der Attmanner. "Aber weißt, jest is alles gut. Des Madl is sauber, g'scheit und brav; es g'fällt uns, mir und meiner Alten."

"Was für a Madl?" schnaubte der Lentscheider.

"Die Braut, die Andl," sagte der Attmanner mit einem Wink auf die Oberlentscheider-Andl.

Die Unterlentscheider-Andl schaute wütend auf ihre Nachbarin; diese aber hielt sich beschämt die Hände vors Gesicht. Dem jungen Attmanner kam auf einmal alles so merkwürdig vor.

"So macht ihr's!" braufte der Lentscheider auf.

"Aber was hast benn?" fragte der Attmanner. "'s wird wohl nit g'fehlt sein, daß wir mit dem Mädel g'red't haben. Wir haben g'meint, du kommst nimmer."

"So, so! Ich komm' nimmer, habt ihr g'meint," spöttelte der Bauer grimmig, dann brach er lod: "Ihr seid a heimtücksische falsche G'sellschaft. Aber ich lass mich nit umsonst foppen und meine Tochter ins Gered' bringen, das sollt ihr wissen."

"Ben haben wir g'foppt? Ben haben wir ins Gered' 'bracht?" schrien die Bäuerin und der junge Utt=

manner fast zugleich.

"Meine Tochter da," bellte der Lentscheider und deutete auf sein Kind.

"Um himmels willen, was ist denn los?" jammerte die Oberlentscheider-Andl.

"Die da kenn' ich nit, mit der hab' ich noch kein Wort g'red't," sagte der junge Attmanner mit einem Wink auf die Unterlentscheider-Andl.

"Aber ang'halt'n haft um sie," brüllte der Lent=

"Um die nit, um die andere, um die andere!" be-

teuerte der Frang.

Die Oberlentscheider=Andl sprang hinter dem Tisch vor und wollte zur Tür hinaus; der junge Bauer ergriff sie beim Arm und sagte: "Andl, bleib da! — Ich will keine andere und mag keine andere als dich!"

"Du wirst wohl nit auf die eine versteift sein, Lentsscheider," begütigte der alte Attmanner; "die da g'fällt

uns halt einmal beffer, f' ift auch die nettere."

"Und wird auch a rechte Bäuerin sein," mischte sich die Alte ein, "die andere g'fällt mir nit."

"So schön wie deine Kinder bin ich alleweil noch, du altes Reibeisen!" zeterte die Tochter des Unterlentsscheider.

"Ich bin froh, daß 's so 'gangen ist," schrie der Lentscheider; "bei einem alten Drachen tät' mich mein Kind erbarmen."

"Meine Frau lass" ich von dir nit schimpfen!" erboste sich jetzt auch der Attmanner.

"Und wir lassen uns nicht zum Narren halten, von so einer Lotterbande!" schimpfte der Lentscheider.

"Wer ist eine Lotterbande!" braufte der Attmanner auf.

"Ihr da, alle miteinander," gellte der Lentscheider. "So, so. Scho' recht; wir reden noch wo anders darüber, Lentscheider. Aus is! Jest mag ich gar keine von dein' Töchtern."

"Ich tat dir auch feine mehr laffen!"

"Dann pack dich nur und nimm sie mit. Die auch da," sagte grollend der Attmanner und zeigte auf die Oberlentscheider=Andl.

Das Mädchen fing an zu weinen und wollte fort, aber der junge Bauer hielt es fest.

Der Lentscheider stutte, sah auf die Nachbarstochter und sagte roh: "Die Bettelbirn geht mich nichts an!"

"Ja, wer wär' benn das," tat die alte Bäuerin verwundert, "sie ist doch auch dein Kind!"

"Tät' mich schön bedanken!" gröhlte der Lentscheider. "Da hat sie euch schön dran'kriegt," sagte seine Tochster wütend.

"Ja, was ist denn das?" fragte der junge Bauer erschreckt. Mit vorwurfsvollem Blick auf die Oberstentscheider-Andl: "Madl, hast du mich wirklich ans g'logen?"

Die Oberlentscheider wischte sich die Tränen aus den Augen.

"Ich hab' niemand ang'logen."

"Aber du hast doch gestern g'sagt, du wärst die Tochter vom Lentscheider."

"Du haft mich gefragt, ob ich die Lentscheider-Andl wär' und das ist auch wahr. Ich gehöre den Oberlentscheider, und wir sind die nächsten Nachbarn zum Unterstentscheider da. Die Leut' heißen mich alle die Lentsscheider-Andl. Es ist mir nit eing'fallen, daß du mit der da schon a Bandelei haben könnt'st; bist ja gestern in Hannebach g'wesen und hättest's ja mit ihr ausmachen können."

"Ich hab' das Madl nit 'kannt," beteuerte Franz, "und ich hab' sie nur amal anschaun woll'n; sie war aber nit daheim. Dann bin ich dir auf'm Weg begegnet und hab' dich für die Tochter vom Lentscheider g'halten."

"Dafür kann ich nichts," sagte die Andl, dann warf sie den Kopf in den Nacken. "Ich tritt zurück, ich bin nur a Kleinbauerntochter — aber ehrlich sind wir immer

g'wefen. Da haft dein Geld!"

Sie legte den Tausendmarkschein auf den Tisch. Der junge Bauer ergriff schnell ihre Hand und sagte: "So ist's nit g'meint, Andl. Wir halten einander Wort! Um die Tochter vom Lentscheider hab' ich nit g'freit. Ich hab' sie nur anschaun woll'n, ob sie mir g'fällt, man kauft doch keine Kat im Sack; Andl! Ich sag' dir, du g'fällst mir hundertmal besser als die da. Sei so gut, werd' meine Bäuerin und vergiß die dumme G'schicht'."

Der Unterlentscheider rief seiner Tochter zu: "Andl, geh'n wir, wir haben nichts da zu suchen!"

Dhne Gruß gingen sie aus der Stube. Das Mädschen warf unter der Tur noch einen giftigen Blick auf ihre Nachbarin.

Die Zurückgebliebenen setzten sich wieder an den Tisch und wurden bald einig. Die Alten erklärten sich nicht nur ganz mit der Wahl ihres Sohnes einverstanden, sie waren sogar herzlich froh, daß alles so gekommen war.

Zu Lichtmessen war Hochzeit. — Es wurden dabei wohl allerhand lose Reime gesungen, aber in das Glück der jungen Leute fiel kein Schatten. Und auch die Alten waren zufrieden, daß ihnen der Zufall eine so gute Tochter beschert.



## Von Kastanienbäumen und ihrer wirtschaftlichen Nutzung

Von Emil Gienapp

u unseren bekanntesten Landschafts= und Straßenbäumen gehören die Kastanien; die weißblühende
Roßkastanie — Aesculus Hippocastanum — die
rotblühende Kastanie — Aesculus rubicunda — und
die Sdelkastanie — Castanea vesca. Um längsten bei
uns in Deutschland eingeführt sind die beiden ersten
Urten; sie kamen als wildwachsende Baumarten aus
den nordgriechischen Gebirgen über Konstantinopel und
die Balkanstaaten zu uns und fanden bald große Berbreitung. Die Sdelkastanie bildet in Korsista waldartige
Bestände, und wir schätzen sie als Zier= und Nußbaum.
Im übrigen Europa ist diese Nußkastanie immer noch
spärlich verbreitet, woraus sich auch erklärt, daß wir
Bäumen dieser Gattung in solcher Größe und stattlichen
Schönheit, wie wir sie unter den Roßkastanien antressen,
auch in Deutschland selten begegnen.

Aber nicht nur landschaftlich, sondern auch nutswirtschaftlich zählen diese drei Kastanienarten zu unseren wichtigsten Baumarten. Ihre gerbstoffhaltige Rinde und mehr noch die im Herbste reisenden Früchte lassen sich verwerten. Aus der Rinde der Roßkastanie wird ein Stoff gewonnen, der sie für Gerbzwecke und medizinische Heilmittel wertvoll macht; außerdem werden sie nach Art der Chinarinde für chemische Wäschereien zubereitet. Nicht unbedeutend ist die Nutzungsmöglichkeit der Roßkastanienfrüchte; sie liefern Rohstoff für stark klebenden Stärkegummi — Dertrin — und finden auch in der Stärkefabrikation und in Brennereien Berwendung. Ein aus frischen Früchten durch Abkochen gewonnener Ertrakt ist ein wirksames und billiges Mittel zur Berschaft

treibung und Vertilgung vieler Garten= und Blumen= schädlinge: Regenwürmer, Blattläufe, Ameisen. Nicht weniger wichtig ist aber auch die Benützung der Raftanien= früchte als Kuttermittel für Groß= und Rleinvieh= haltungen, und zwar sowohl in frischem als in getrocknetem ober gedörrtem Zustand. In der Diehwirtschaft wird die Nubung der Rastanien immer noch nicht gebüh= rend gewürdigt. Bare es anders, so würden nicht jähr= lich große Mengen dieser Frucht in Park und Garten, in Keld und Klur, insbesondere in städtischen Allee= straßen unbeachtet verkommen. Kinder sammeln sie als Spielzeug, um fie bann achtlos wegzuwerfen; beften= falls werden sie von Erwachsenen aufgelesen, in Leinen= beutel genäht und an Stelle von Wärmflaschen als Bettwärmer benütt. Ihre richtige Berwendung finden die Rokkastanienfrüchte immer noch in beschränkter Beise; auf ihre Verwertung als Futtermittel muß jedoch immer wieder aufmerksam gemacht werden. Die Rastanien besißen hierin viele Abnlichkeit mit den Eicheln: beiden ift ein bober Gehalt an Stärkemehl eigen, jedoch sind die Rastanien noch stärkereicher als die Eicheln. Was bei ihrer Verfütterung Vorsicht ge= bietet, ift ihr hober Prozentsat an Bitterstoff, der unter Umständen beim Milchvieh einen bitteren Geschmack der Milch verursachen kann. Man follte sie nur als gelegentliches Misch= oder Beigabefutter und möglichst nur in frischem Zustande, in welchem sie am leichtesten verdaulich und auch weniger bitter sind, verfüttern. Der Bitterftoff wirft wohltuend auf die Berdauungs: organe und damit fordernd auf den Stoffwechsel und auf das gefundheitliche Wohlbefinden der Tiere. Aufgenommen werden Rastanienfrüchte und Eicheln von fast allen Tiergattungen. Bei Mastrindern trägt ihre

Verfütterung gang erheblich zur Fettbildung und Festi= aung des Fleisches bei. Die Futtermenge kann täglich gehn bis zwanzig Pfund betragen; man gibt diese Früchte am vorteilhaftesten gequetscht dem Grünfutter bei, weil in dieser Verfütterungsart die Rastanien auch durchfallverhütend wirken. Sollte indes der bittere Geschmack Anlaß zur Futterverweigerung geben, so läßt sich leicht dadurch abhelfen, daß man die Kastanien vor dem Gebrauch im Wasser auslaugt oder mit Kutter vermischt, das von den Tieren besonders gern genommen wird. Dies trifft allgemein bei ben Pferden und sonstigen Einhufern zu, die gerade keine besondere Bor= liebe für Kastanienfutter zeigen, sich aber tropdem bald daran gewöhnen, wenn man ihnen zunächst nur kleine Mengen gibt und ein Höchstquantum von fünf Pfund täglich nicht überschreitet. Fast ebenso verhalten sich die Schweine. Um liebsten fressen Diese Raftanien in ge= kochtem Zustand und mit einem von ihnen bevorzugten Kutter gemischt. Als tägliche Höchstmasse rechnet man bei Mastschweinen etwa zwei Pfund, bei Bucht- und Jungschweinen nur die Sälfte. Begehrlicher werden Raftanien von Schafen und Ziegen gefressen; über ein Pfund täglich foll man aber nicht verfüttern, um die Milch vor bitterem Geschmack zu bewahren. In Källen. wo Ziegen und Schafe viel mafferiges Grunfutter auf= nehmen muffen, verhütet ber Bitterftoff ber Raftanien Durchfall und sonstige Darmerfrankungen.

Die Roßkastanien geben auch noch ein wertvolles Futtermittel für Wildgehege und Fischzüchtereien. Vom Hochwild werden sie im Winter gedörrt oder getrocknet gerne gefressen, und im Fischteiche sind die Karpfen eifrig hinter aufgeweichten Kastanienfrüchten her, gleichviel, ob es frische oder getrocknete Krüchte sind.

Wenn die Ernte an Roßkastanien nicht sogleich im herbst in frischem Zustande verfüttert werden kann, lassen sie sich getrocknet ober gedörrt als Winterfutter auf Borrat halten. In frischem Zustand halten sie fich immer nur eine gewisse Zeit, ohne schimmelig zu werden; selbst dann nicht lang, wenn man sie trocken eingebracht und bunn auf Horden eingeschichtet hat. In trockenem Zustand sind sie bagegen monatelang haltbar. Man trocknet sie am einfachsten in Ziegel= oder Backöfen und bewahrt sie an einem trockenen, luftigen Plate des Vorratbodens auf. Gefrorene, schimmelig oder riechend gewordene Früchte muffen vor der Berfütterung un= bedingt gekocht werden, da sie sonst gesundheitschädlich wirken. Es ift ratfam, das erfte Baffer abzugießen, um alle Krankheitstoffe möglichst zu beseitigen und den bitteren Geschmack zu milbern.

Die meiften Stärkefabriken und Spiritusbrenne= reien verwenden die Früchte der Roffastanie als Rob= stoffe ihrer Fabrifationverzeugnisse. Gie bieten bierfur einen hohen Gehalt an Stärkezucker und Roblebydraten und besitzen nach Ausscheiden dieser chemischen Werte noch nütliche Fett= und Eiweißstoffe. Das aus Roß= kaftanien erzeugte Stärkemehl wird teilweise, fogar höher geschätzt als das aus Rartoffeln gewonnene; so ift es begreiflich, daß heute die Roßkaftanien in diesem Kabrikationszweige eine wichtige und geldwirtschaftlich einträgliche Rolle spielen. Nur für ben menschlichen Genuß sind die Roßkastanienfrüchte nicht beliebt, ob= gleich sie unter Anwendung bestimmter Rochvorschriften auch als menschliche Nahrung verwertbar wären. Nach gehöriger Abkochung zur Entfernung bes bitteren Ge= schmackes lassen sie sich nach Art der Edelkastanien — Maronen — zu Kompott benüßen und auch als Beigabe=

speisen mancherlei Art herrichten. Wertvoller für mensch= liche Nahrung sind die Früchte der Edelkastanien, und zwar sowohl in robem als gekochtem Zustand; auch getrocknet schmecken sie gut, und in der Verwendung zu Backwerk leisten sie als Nährmittel wertvolle Dienste. In ihren chemischen Aufbaustoffen enthält die reife Frucht bis zu fünfundsiebzig Prozent Stärkemehl und Bucker, eine erhebliche Menge Stickstoff und einen guten Teil Fett, steht also in Beziehung auf Nährwert in ber menschlichen Ernährung fast bem Weizenmehl gleich. Diefer Umstand führte auch bazu, daß in vielen Ländern - namentlich in Amerika und Italien - Die Edel= kastanienfrüchte in weitgebendem Maße zur Gewinnung aller möglichen Mehlfabrifate benütt werden. Die betreffenden Industrien erzielen dadurch nicht nur be= trächtlichen Gewinn, sondern leiften auch der gefunden und billigen Volksernährung gute Dienste und ber gesamten Volkswohlfahrt große wirtschaftliche Unterstüßung.

Auch für die Bienenwirtschaft könnte aus der Anpflanzung vieler Kastanienbäume in Stadt und Land ein nicht unbedeutender Borteil gezogen werden, da die Blüten sehr viel Süßstoff enthalten und sich gerade in einer Zeit entwickeln, wo andere Bienentrachtstätten dem arbeitsfreudigen Bienenvolke noch kein genügendes Betätigungsfeld bieten. Dies trifft insbesondere da zu, wo es sich, wie bei Landstraßen und städtischen Alleenpflanzungen, um größere Kastanienbestände handelt, das Flugseld der Bienen also nicht nur auf wenige

Bäume beschränkt ift.

In Würdigung der vielseitigen Nutzungsmöglich= keiten der Kastanienfrüchte wäre es vom eigenen privat= wirtschaftlichen und mehr noch vom allgemeinen volks=

wirtschaftlichen und volkssozialen Standpunkte fehr zu wünschen, daß ber Anpflanzung von Raftanienbäumen weit größere Beachtung, als dies feither geschehen ift, geschenkt wurde, gang abgesehen bavon, daß bieselbe dem nähr=, haus=, land= und bienenwirtschaftlichen Interesse, auch 3wecken der Landes= und Städtever= schönerung dienen und dadurch mehrfachen Rußen bringen wurde. Golde Anpflanzungen wären umfo leichter möglich, als die genannten Rastanienarten unser Klima gut vertragen und fast in jedem Boden und in jeder Lage schnelles und gesundes Wachstum zeigen und in verhältnismäßig wenigen Jahren zu stattlichen Bäumen heranwachsen, die der Regel nach alljährlich reiche Früchte tragen. Die weißblübende Roßkastanie und ihre rotblübende Geschlechtsgenossin bieten in jedem Landschaftsbilde nicht nur zur Zeit der Blüte, sondern auch während ber übrigen Begetationszeit als schönes Baumbild eine ebenso charafteristische als landschaftlich wirfungsvolle Erscheinung. Dabei bliebe es nebenfach= lich, ob sie in großer Anzahl als alleenartige Straßen= pflanzungen angeordnet, als Einzelbäume an Weg= und Straffenfreuzungen ober im freien Rasengrunde Aufstellung finden würden, gleichviel, ob fie als Schat= tenbaume in Park und Garten ober auf Spiel= und Sportpläßen ihren 3med erfüllen.

Die Ebelkastanien unterscheiden sich nur insofern, als sich ihr grünes Laubkleid aus fünfzehn bis zwanzig Zentimeter langen und bis zu zehn Zentimeter breiten, in Wechselreihe und dichter Folge an scharfgekanteten Kurztrieben sigenden Einzelblättern zusammensetz, und daß ihr Kronenbau mehr rundlicher als pyramidenförmiger Gestaltung ist als bei den Roßkastanien. Trozdem lassen sie sich geradeso wie diese zu alleenartigen Pflanzungen

verwenden und wirken als großgewachsene Einzelsbäume fast noch malerischer.

Es gibt noch eine Reihe weiterer Kastanienarten. die in den letten Jahren als Zierbäume in unseren Garten heimisch geworden find, so beispielsweise Aesculus neglecta, heterophylla. Der Buchs biefer neueren Arten ist jedoch weniger fräftig; auch gegen Winter= fälte sind sie nicht immer so widerstandsfähig, als daß fie zur allgemeinen Anpflanzung zu empfehlen wären. Die gärtnerische Anzucht der Kastanien erfolgt bei ge= wöhnlichen Arten ausschließlich aus Samen, bei ben Nachzuchtformen durch Veredlung auf die Stamm= art. Die ben Winter über eingefandten Samen treiben während dieser Zeit zumeist schon ihren Reimling. Im Frühling ausgefät, geht der Entwicklungsprozeß schnell vonstatten, so daß sich schon im ersten Jahre kräftige Pflänzchen daraus bilden. Sie werden dann verpflanzt und in Reihen aufgeschult, bis sie schlieflich wie andere fronengliedrige Laubhölzer ordnungsmäßig aufgeschult und für ihren Zweck sachgemäß herangezogen werden. Bei ber Berpflanzung an ben endgültigen, bleibenden Standplat ift barauf zu achten, daß die Jungbäume ihre seitherige Richtung zur Wetterseite beibehalten; die bisherige West= und Oftseite des Stammes muß in derselben Windrichtung bleiben, da alle Rastanienbäume infolge der Weichheit ihres Holzes die Eigentümlichkeit haben, sich immer wieder nach ihrer ursprünglichen Licht= und Schattenseite zu dreben, worauf man mit Rücksicht auf ein hübsches Landschaftsbild achten sollte.

### Mannigfaltiges

Atrobaten des Wassers.— Akrobaten nennen wir Menschen, die sich durch fleißige lange Übungen Kunstfertigkeiten im Gebrauch ihrer Gliedmaßen angeeignet haben, die wir ihnen nicht nachmachen können, da sie mit dem natürlichen Gebrauch unserer Glieder in Widerspruch stehen. Leute, die statt auf den Füßen auf den Händen gehen, die klettern können gleich Affen und an Reck, Trapez und auf dem Seil oder an Barren Turnkunststücke von erstaunlicher Schwierigkeit gewandt und sicher ausführen und noch tausenderlei andere Dinge treiben, bei denen Geschicklichkeit und übung die Hauptrolle spielen, sind Akros



Knurrhahn.

baten. Solche Künftler gibt es auch im Tierreich, und zwar unter allen Tierklassen. Unter den Bögeln gibt es Akrobaten, die als Flugkünstler Ungewöhnliches und Außerordentliches leisten; eine in Akrika lebende Ablerart erhielt sogar deswegen den Namen "Gaukler". Besonders häusig sinden sich Akrobaten unter Wasserbewohnern, die von der herkömmlichen Weise ihrer Fortbewegung, dem Schwimmen, abweichen und sich als ganz absonderliche Künstler zeigen.

In unserer Nord: und Offfee ist ein merkwurdiger Fisch heimisch, den gewiß schon seder, der sich in einem Seebad aushielt, einmal gesehen hat. Der mit einem großen, unsörmlichen Kopf versehene Fisch, der an seinen Kiemendeckeln Stacheln trägt, geht in den Strandwässern der See dem Angler leicht an den Haken. Zieht man ihn aus dem Basser heraus und faßt ihn an, dann stößt er einen merkwurdig knurrenden Ton aus, weshalb

er den Namen Knurrhahn (Trigla hirundo) erhalten hat. Betrachtet man dieses Geschöpf genauer, so sieht man, daß die drei vordersten Teile seiner Brustslossen von den übrigen getrennt, nach unten gebogen und nach vorn gerichtet sind, gleich den Fingern einer Hand. Sie berühren mit ihren Spigen den Grund; wenn der Knurrhahn keine Lust mehr zum Schwimmen hot, läßt er sich zu Boden sinken und bewegt sich auf dem Grund weiter, indem er die Flossenteile, in rascher Reihenfolge hintereinandersetzt. Der Körper schwebt frei im Basser, und je nach Belieben wandelt er gemächlich oder mit großer Raschheit über den Boden dahin. Der Knurrhahn vermag demnach zu "gehen"; aber er muß dabei im Wasser bleiben, er kann nicht wie ein



Schlammspringer.

anderer, in den Trospen wohnender Fisch das feuchte Element verlassen und über Land wandern.

Der indische Kletz terfisch — Anabas scandens —, der in Tümpeln und Teichen seiner Heimat ziemlich

häufig vorkommt, gerät nicht in Berlegenheit, wenn sein Wohnsgewässer austrocknet; er macht sich dann auf den Weg zu einem anderen Tümpel, in dem noch Wasser vorhanden ist. Zuweilen klettert er auch auf schrägstehende Bäume, um sich dort einige Zeit aufzuhalten. Da der Alettersisch neuerdings von Liebhabern vielfach in Aquarien gehalten wird, können wir seine Beweglichkeit bewundern, wenn wir ihn aus dem Wasser herausnehmen und auf den Boden seinen.

Beweglicher noch ist ein in Bestafrika heimischer Fisch, der Schlammspringer — Periophthalmus Koelreuteri —. Seine Brustflossen sind lang und kräftig; wenn er das Wasser verläßt, vermag er, auf sie gestützt, wie auf Füßen dahinzuwandern. Sieht er eine Fliege oder ein anderes Beutetier vor sich, dann erhascht er mit einem Sprung das Insekt im Fluge. Wird der Fisch erschreckt, so springt er in langen Saben davon; er vermag sich so klink und rasch zu bewegen, daß es einem Menschen nur selten gelingt, ihn einzuholen und zu fangen. Benn die meist in kleinen Tumpeln lebenden Schlammspringer sich bedroht fühlen, verlassen sie das Wasser und springen in dichte Gebüsche, wo sie sich verkriechen, bis die Gefahr vorüber ift und sie wieder zu ihrem Tumpel zurücksehren können.

Eine Beiterbildung diefer gur Fortbewegung im Baffer und



Fliegender Fisch.

auf dem Lande dienlichen Flossenteile macht es anderen Fischen möglich, zu fliegen.

Die Funktion der modernen Flugmaschine beruht bekanntlich auf dem Prinzip, durch die Tragslächen des Apparates einen Widerstand nach unten, gegen das Sinken, herzustellen und durch den Motor mit seinen Propellern einen kräftigen Antrieb nach vorn zu erzeugen. In der Natur sinden wir eine nach denselben Prinzipien wirkende Flugvorrichtung bei sliegenden Fischen. Wer eine Reise in größeren Vreiten über den Ozean gemacht hat, wird die Scharen der fliegenden Fische beobachtet haben, die, plößlich aus dem Wasser emporschnellend, sich in schräger Richtung in die Luft erheben und dann allmählich in flach abfallender Bahn die Oberstäche des Wassers wieder erreichen.

Betrachten wir ben Bau eines folchen Flugfisches, von benen zuweilen einige auf bas Deck ber Schiffe fallen, fo feben wir, bag die Bruftfloffen außerordentlich ftark entwickelt find und gablreiche feinverzweigte Floffenftrablen haben. Diefe weit= auseinandergespreizten Flugfloffen bienen als Tragflachen. Die Schwanzflosse bes Fisches ift sehr groß und tief gegabelt, und ihr unterer Teil ift bedeutend ftarker und langer als ber obere. Durch fraftige Bewegung ber Schwanzfloffe, Die burch ftarten Druck nach unten wirft, schieft ber Tisch aus bem Baffer in die Luft empor. Im felben Augenblick, wo er bas Baffer verlaffen bat, spreizt er seine Flugfloffen aus und fteigt nun fo lange in die Hohe, wie die Kraft des Antriebes ausreicht. Ift biese Rraft zu Ende, bann sinkt ber Tisch wieder, aber burch bie Wirksamkeit ber Tragflachen seiner Floffen nur gang allmablich in flacher Rurve abwarts. Er finkt im Gleitfluge auf bas Baffer nieder. Im Waffer faltet ber Fisch feine Flugfloffen gusammen, fo daß fie ihn nicht beim Schwimmen hindern. Die Windrichtung spielt bei biefem Klug eine bedeutsame Rolle, benn wenn ber Fisch fich gegen ben Wind aus bem Baffer schnellt, so tragt ihn biefer wie einen Steigdrachen hober empor, als wenn er von binten auf ihn bruckt; bie Klugbabn gegen ben Wind ift also immer die bochfte und langfte. Wenn fliegende Rische fich in einem Winkel von funfundvierzig Grad aus bem Baffer er= beben, geht ihr Flug am weitesten. Die fliegenden Fische haben sich also am meisten von ber ursprünglichen Korm ber Kisch= bewegung, bem Schwimmen, entfernt, fie find baber in ber Reihe ber Afrobaten bes Waffers bie am weitesten fortge= schrittenen und merkwurdiaften. P. St.

Der geprellte Erbichleicher. — Daß man von Sonderlingen die größten Überraschungen erleben kann, dafür bieten Bergangenheit und Gegenwart die eigenartigsten Beweise. Und nicht selten zeigte sich nach der Testamentseröffnung wunderlicher Räuze, daß die vermeintlich sichersten Erben nicht den geringsten Grund hatten, über letztwillige Bestimmungen erbaut zu sein. Häusig genug kam es früher vor und wird es auch künftig gesichehen, daß die dem Berwandtschaftsgrade nach nächsten Erben

famt ben geriffenften Erbichleichern lange Gefichter machten. Denn fein Mensch ift unzuverlässiger in feinen Entschluffen und un= berechenbarer in feinen Absichten als ein zum Sonderling ge= wordener alter Mann. Go lebte um 1780 in ber Nabe einer mittelbestischen Sauptstadt ein reicher Gutsbesiter, auf beffen Abscheiden eine Reibe von naben und ferneren Verwandten martete. Obwohl in ber Stadt erzogen, war Paulus Obentrott im Laufe eines langen Lebens fart verbauert, er fprach feit Sabrzebnten im Dialett feiner Beimat, und wer feine ftabtische Berkunft nicht kannte, batte nach Aussehen und Sprache in bem alten herrn einen erbeingeseffenen Bauern vermutet. 216 Land= wirt tatia, batte er sogar die bauerliche Tracht angenommen. Es gab Leute, die behaupteten, Dbentrott babe bas nur beshalb jo gehalten, um feine vornehmen Angehörigen in ber Stadt damit zu argern. Die ftabtischen Berwandten waren benn auch zu keiner Zeit besonders erbaut, wenn der wunderliche und un= berechenbare Mann fich unter ihnen feben lief. Aber aus nabe= liegenden Grunden suchten fie ihren Berdruß fo gut, wie es immer geben wollte, zu verbergen.

Paulus Obentrott bevorzugte eigentlich keinen seiner Berwandten in auffälliger Beise, doch brachte er es immer fertig, alle in Unsicherheit zu erhalten, und sah es offenbar nicht ungern, wenn sie unter sich uneins wurden, ein Justand, der sich fast immer einstellte, wenn er kurzere oder langere Zeit in der Stadt geblieben war.

Eines Tages gab es eine große Überraschung, denn Paulus Obentrott wohnte seit Jahrzehnten zum ersten Male bei einem alteren Neffen, dem Sohne seiner langst verstorbenen Lieblingsschwester. Diese offene Auszeichnung war neu und auffällig, denn der Alte war sonst in einer Wirtschaft abgestiegen, die bessonders von den Landleuten des Dorfes, in dem er wohnte, aufgesucht wurde. Man steckte die Köpfe zusammen und bemühte sich, den Grund dieser Bandlung zu erforschen, was umso schwerer siel, als Obentrott mit keinem Worte andeutete, warum er den gleichfalls wohlhabenden Nessen Beit Brosamer so unserwartet bevorzugte. Vermeintliche Menschenkenner behaup-

13

teten, der alte Obentrott spiele damit nur eine neue Kombdie, denn er dachte gewiß nicht ernstlich daran, den Nessen als Erben einzusezen, er wolle ihm nur Hoffnung darauf erwecken und zugleich Unfrieden stiften. Und man rechnete bestimmt damit, daß diese scheinbare Zuneigung nicht lange dauern wurde. Diesmal aber sollten sich alle getäuscht finden, denn so oft Obenstrott nun in die Stadt kam, wohnte er bei seinem Nessen, der nun immer mehr von allen gemieden ward.

Bieber einmal war ber Sonderling bei Beit Brofamer ein= gekehrt; er sab franklich aus, klagte mehr als sonft und behaup= tete, nun konne er nicht lange mehr leben. Zugleich erschreckte er ben Reffen mit ber ernft gemachten Erklarung, baf er bis gur Stunde fein Teffament errichtet habe und auch nicht baran bachte, eines zu machen, benn er wolle baben, bak man fich um feinen Nachlaß ftreiten folle. Im erften Augenblick ber peinlichften Betroffenheit glaubte ber Neffe ben Worten bes Alten nicht, aber bald zweifelte er nicht mehr an der Wahrheit der gallig gemachten Außerungen. Paulus Obentrott fühlte sich offenbar wohl bei bem Gebanken, bag es nach feinem Binscheiben Streitigkeiten geben muffe, und auch die wiederholten Rlagen über fein Befinden waren nicht grundlos. Nach zwei Tagen erhob er fich nicht mehr vom Bett, verbat fich aufs ftrengfte, bag ein Argt geholt werbe, und gegen Abend, nachbem er halb im Sterben nochmals versicherte, bag er feine Zeile ju irgend eines Menschen Gunften binterlaffen werbe, ging er ftill aus ber Belt.

Beit Brosamer entschloß sich, das Glück zu korrigieren, denn er gönnte keinem der Berwandten das ihnen möglicherweise zufallende Erbteil. Er kannte in dem Ort, in dem Obentrott gelebt hatte, einen Bauersmann, Konrad Freyder, der dem Berforbenen auffallend ähnlich sah. Rasch entschlossen verbarg er die Leiche des Onkels in einer Kammer und ritt bei einbrechender Dunkelheit in das nahegelegene Dorf, um den Bauern noch während der Nacht in sein Haus zu bolen. Im Dorf angelangt, weckte er Freyder und ließ ihn schwören, nichts von dem, was er ihm zu sagen habe, einem Menschen zu offenbaren. Dann erzählte

er ihm, Paulus Obentrott läge tot bei ihm im Hause in der Stadt und sei ohne Testament gestorben, obwohl er im letten Augenblick willens gewesen wäre, klare Verfügungen zu treffen. Ihm, Konrad Freyber, habe er ein kleines Gut vermachen wollen, und das sei nun leider nicht mehr schriftlich zu bestimmen gewesen, so wenig wie das, was ihn selber beträfe. Dann legte er dem verständnisvoll aufhorchenden Bauern nahe, er könne ohne Mühe die Rolle eines Sterbenden spielen; er solle sich bei ihm ins Vett legen und ein Testament in dem Sinne diktieren, wie Obentrott dies vorgehabt habe. Vor allem solle Freyber nicht vergessen, sich selber das am Weiher gelegene Gut zu schenken. Der nicht im besten Wohlstand lebende Freyber begriff rasch und eilte sofort mit Veit Brosamer in die Stadt, der ihm unterwegs die Kolle, die er spielen sollte, Wort für Wort vorsagte und einsibte.

Um elf Uhr kamen beibe in der Stadt an, der Bauer legte sich zu Bett, und Brosamer holte einen Notar und zwei der altesten Berwandten als Zeugen, die besonders, und zwar an erster Stelle, im letten Willen bedacht werden sollten.

Als die beiden Manner, fast gleichzeitig mit dem Notar, das Sterbezimmer betraten, fanden sie ihren vermeintlichen Verwandten in einem Bett mit Vorhängen liegend und stöhnend sein nahes Ende bejammernd. Frender hatte sich die Nachtmuse über die Stirne gezogen und klagte bei halbgeöffneten Gardinen, tief in die Kissen vergraben, über das blendende Kerzenlicht. Brosamer stellte besorgt einen Lichtschirm auf, und der Notar legte Papier und Feder zurecht, um das Testament rechtsgültig abzufassen.

Nach kurzen einleitenden Worten widerrief der Erblasser jedes Testament, das er zuvor gemacht habe, und jedes andere, das er etwa kunktig aufsehen lassen wurde, wenn es nicht mit den Borten anfinge: "Dies ist mein, Michael Paulus Obenstrotts, letzter Wille. Der Herr sei mir armem Sünder gnädig." Er bestimmte als seinen Begräbnisort den Friedhof in dem Dorfe, in dem er bisher gewohnt katte, und vermachte bestimmte Summen der Gemeinde und dem Armenhaus das

Dann nannte er ben Anteil, ber fur bie beiden an= felbit. wesenden Zeugen bestimmt sei, worüber die Manner in offenfundige Rubrung gerieten. Nun fubr er mit flarer, wenn auch matter Stimme fort: "Ingleichen schenke und vermache ich meinem Pachter Konrad Peter Frenber ben am Beiber gelegenen Sof nebst allem Zubebor." Uber biefe Benbung war Beit Brofamer, ber neben bem Bette fant, nicht wenig er= schroden, benn ber Bauer fagte bamit mehr, als ibm porgefagt worden war. Er erlaubte fich beshalb ben Einwand: "Liebster Ontel, wißt Ibr benn auch, bag bagu eine Duble und ein fleines Geholt gehoren?" Aber ber Schaufpieler fiel nicht aus feiner Rolle, fondern ermiderte: "Lieber Beit, bir ift nicht bekannt, wie vielen Dank ich meinem Vachter Frenber schulde. Er bat mich mit Gefahr eigenen Lebens aus bem Weiber gezogen, und ich vermache ibm barum auch meinen binter bem besagten Sof gelegenen Beinberg nebft bem fleinen Sauschen und ben Relterfaffern, bie bagu gehoren." Als Beit Brofamer barüber noch mehr erstaunt schien und ein paar Worte bagegen vorbrachte, fuhr Veter Frenber, ohne barauf zu boren, fort: "Ingleichen schenke und vermache ich obgenanntem Konrad Veter Frenber taufend Taler jabrliche Leibrente und erlaffe ibm alles, was er mir an Pacht= zinsen schuldet." Rach biefem unerwarteten Schlag konnte fich Brofamer vor Arger faum mehr beberrichen; doch ber Sterbende unterbrach ibn, nicht obne einen zornigen Blick auf ibn zu richten. und ließ ibn nicht zu Wort kommen: "Ingleichen schenke und vermache ich die Summe von taufend rheinischen Gulben ber Tochter des obgenannten Konrad Veter Frenber, Maria Unna Frenber, und bestimme, daß mein Neffe und Schwestersohn Johann Beit Brofamer die obgenannte Leibrente nebit ben taufend Gulben rheinisch von der ihm nach Abzug der meinen bier anwesenden Bettern vermachten Betrage übrigbleibenden ftebenben und fabrenden Sabe bis jum Tode des Ronrad Peter Frenber ober bem Ableben meines Meffen Johann Beit Brofamer bezahlen foll. Er burgt bafur mit feinem eigenen burch meine lettwillige Schenfung vermehrten Besig, wozu er fich mit feinem Ramen unter biefer Urfunde bekennen wird."

Beit Brosamer biß sich vor Ingrimm über den Mißbrauch, den der schlaue Bauer in seiner von ihm selber geschaffenen Notlage mit ihm trieb, die Lippen wund. Aber er wußte nur zu gut, weshalb er gezwungen war, für immer zu schweigen.

Nachdem noch einige weitere Bestimmungen festgelegt worden waren, welche die Kirche des Ortes betrafen, in dem Paulus Obentrott gelebt, konnte das Testament von den Zeugen untersichtieben und rechtskräftig gemacht werden.

Nach einem tranenvollen Abschied verließen die Bettern Obentrotts mit dem Notar bas Haus. Freyber, der in den Kleidern und Stiefeln im Bett seine Rolle aufs trefflichste für sich selber gespielt hatte, erhob sich und half dem zornbebenden Brosamer die Leiche Obentrotts aus der Kammer holen und in das Bett legen.

Sofort verließ Frender die Wohnung und holte den Arzt herbei, der den Tod Obentrotts bestätigte. Bur selben Stunde aber ritt Frender zufrieden mit dieser Nacht heim= warts.

Am folgenden Tage erfuhren die Berwandten in der Stadt, was geschehen war, und niemand ahnte die verruchte Gaunerei. Es verstoffen mehrere Jahre, da bereitete sich Peter Freyder crnsthaft zum Tode. In seinen letzen Stunden fühlte er Gewissensdisse und beichtete dem Ortsgeistlichen, der ihm die Abschelichkeit seines Bergehens schilderte und ihn dahin brachte, daß er vor Zeugen seinen Betrug schriftlich bekannte. Da erst furz vorher Beit Brosamer gestorben war, so entstand jest ein beilloser Prozeß, und der mit dieser Absicht aus der Welt gegangene Obentrott hinterließ nun erst lange nach seinem Tode seine Erben in dem von ihm gewünschten Zustand langwährenden Habers.

Gin wahres Wort. — Es muß wohl etwas daran sein, daß Musiker gerne ein Glaschen über den Durst trinken, denn es gibt ein altes Sprichwort: "Durstig wie eine Musikantenkehle", womit gegen die Burstenbinder nichts gesagt sein soll, denn von diesem Stand behauptet man in allerdings derberer Beise

Ahnliches. Ein Komponist war mit einem Empfehlungsschreiben an einen berühmten Kapellmeister auf die Reise gegangen. Da es unterwegs verschiedene Male unerwartete Störungen gegeben hatte, kam er mit der fahrenden Post spåt in der Hauptstadt an. Im Gasthof, in dem er abstieg, erfuhr der Reisende zu seinem größten Bedauern, daß der Kapellmeister schon ins Theater gegangen sei. Zu mude, um eine Oper anzuhören, ging der Komponist in eine Weinstube und fand dort den Iohannisberger so vortresslich, daß er — es war lange nach Mitternacht — nicht mehr in erwünschter Weise herr über seine Beine war.

Auf ber Strafe gelang ihm nur mit größter Mube, bas Gleichgewicht zu erhalten, und trot aller Anftrengung torfelte er hochst bedenklich burch verschiedene Stragen. Im Licht einer Laterne fah er eine bunkle Maffe am Boben liegen. Aber je mehr er sich bemubte, bem Sindernis auszuweichen, umfo magischer zog es ihn barauf zu, bis er ploblich taumelnd barüber foigerte und fich unfreiwillig baneben nieberließ. "Mordfapperment," fcbrie ibn ba jemand an. "Wer ftort mich, ben Rapellmeifter Sobold. Der Geier foll ihn holen." - "Gebor= famer Diener," ftammelte ber Romponift, "freut mich ungemein, Ihre werte Bekanntichaft zu machen. Ich babe die Ehre, mich herrn Ravellmeifter Sobold gehorfamft zu empfehlen. Fendor Marloh ift mein Name." Dabei bemubte fich ber Komponist angestrengt, fein Empfehlungsschreiben aus ber Brufttasche gu gieben. "Go, fo," lallte ber Rapellmeifter, "febr erfreut, Berr Marloh! Laffen Gie nur, bemuben Gie fich nicht; find mir icon bestens empfohlen. Jawohl! 3ft boch ein mabres Wort: Schone Seelen finden fich." Eb. Bar.

Deutschlands Büchererzeugung. — Als eine ber bemerkenswertesten Tatsachen für die Kulturhöhe eines Bolkes gilt der Umfang seines Schrifttums. Die Entwicklung der deutschen Büchererzeugung im Laufe der letzten anderthalb Jahrhunderte erfolgte in ständigem Unwachsen der Produktion. Die Gesamtzahl der in den Jahren 1764 bis 1916 erschienenen Werke beläuft sich auf 1 596 288. Im Jahre 1764 sind 1344 Werke gedruckt worben. Bahrend ber Blutezeit ber beutschen Literatur, im Beitalter ber Rlaffifer, flieg biefe Babl bis gum Jahre 1805 auf 4081 Berte. Die folgenden Rriegsjahre erwiesen fich fur ben Buchhandel nicht gunftig, die Babl ber Neuerscheinungen fant im Sabre 1813 auf 2233. Rach bem Friedensichluß ichwoll Die Buchererzeugung von neuem an. Die politische Erregung der vierziger Sabre fpiegelte fich in ber farten Produktion bes Sabrzehnts 1841 bis 1850 wider, die 111 386 Berte crreichte. Ein bedeutender Aufschwung begann mit ber Reichsgrundung. Im Jahrzehnt 1871/80 erschienen 128 251 Berte, im Jahrzehnt 1901/10 288 532. Die Sochftleiftung ift fur bas Jahr 1913 mit 35 078 Werken zu verzeichnen, mabrend infolge ber mirt= schaftlichen Schwierigkeiten ber Kriegszeit bie Erzeugung wieber ftark guruckging, um im Sabre 1916 mit 22 020 Werken etwa auf ben Stand bes Sahres 1892 ju fallen. Doch bebeutenber wurde die Bunahme ber beutschen Buchererzeugung erscheinen, wenn man neben ber Bahl ber Beroffentlichungen auch bie Sobe ber Auflagen ber einzelnen Werke beruckfichtigen konnte; Die Bahl ber abgesetten Bucher erreicht heute bei vielgelefenen Berten eine Bobe, die jur Zeit ber Klaffifer phantaftisch an= gemutet hatte. Entfprechend bem Unwachsen ber Bucher: probuttion hat fich bie Bahl ber beutschen Buchhandlungen vermehrt; fie ftieg von rund 200 im Jahre 1764 auf 12 012 im Sabre 1916. Dr. S. v. 3.

"Wenn einer eine Reise macht ..." — Es ist immer eine lustige Zeit gewesen, wenn die Leute zum "neuen Wein" gingen; man trank und war frohlich. Nicht selten kam es vor, daß selbst nüchterne Männer sich mehr hinter die Binde gossen, als sie vertragen konnten, die Frohlichkeit steigerte sich zum übermut, und dann gab es oft die seltsamsten und wunderlichsten Späße. Lange hernach erzählte man da und dort, was einmal in den Wochen der allgemeinen Weinseligkeit geschehen war. So lebte einmal vor hundert Jahren in einem schönen alten Mainstädtchen ein Nachtwächter, der einem guten Tropfen zu keiner-Stunde abhold war. Und die Leute erzählten, daß er sich so langsam zum Nachtwächter heruntergetrunken habe. Einmal war er ein Bäcker

gewesen, und beim Arbeiten vor dem heißen Backofen waren ihm die Kehle und die bekanntlich durstige Leber immer so rasch trocken geworden, daß er hernach stundenlang im Wirtshaus sigen und trinken mußte, um seine innere Feuchtigkeit wieder ins rechte Verhältnis zu bringen. Allmählich verflussigte sich aber dabei sein Hab und Gut so bedenklich, daß er zuleht froh sein. mußte, im Städtchen als Nachtwächter dienen zu dürfen.

Benn nun die Zeit kam, da es Most und spåter neuen Wein 3 -, dann erlebte der trinklustige Nachtwächter trübe Stunden, denn in seinen Taschen fand er nie mehr die nötigen Groschen für seinen großen Durst. Aber es gab im Städtchen doch noch allerlei Leute, die das Herz auf dem rechten Fleck hatten; wenn sie am Abend im Wirtshaus beieinandersaßen, dann trieb sich der Nachtwächter immer in der Nähe umber, und zu keiner Jahreszeit sang er so berzbewegend: "Hört, ihr Herrn, und laßt euch sagen ..."

Und sie verstanden alle recht gut, was er ihnen sagen wollte, und zur Sauserzeit war es ja gut, wenn der Nachtwächter vergaß, die Polizeistunde zu melden; deshalb bekam er da und dort ein Schöppchen "Neuen" und drückte dann später nicht nur eines, sondern meist beide Augen zu. Und so bewahrheitete sich das Wort: "Bohltun bringt Zinsen," benn wenn der Nachtwächter in irgend einem Winkel schnarchte, dann konnte man ungestört im Wirtsbaus sigen und sich's wohl sein lassen.

Wieder einmal roch es in der Welt und besonders am Main nach süßem Wein, und die Menschen waren fröhlich und tranken sich eine Gesundheit um die andere zu. Man becherte, sang und lachte, und auch der Nachtwächter bekam sein gutwillig bemessense Teil. Elfmal zog der Türmer am Glockenstrang, und kaum war der lette Schlag über den Giebeln im Gelände verhallt, da sang der Wächter seinen alten Vers. Dann tutete er dreimal gewaltig, zulest lang anhaltend, ins Horn und schielte dabei durchs Fenster im Wirtshaus zum "Gläsernen Himmel", wo eine fröhliche Gesellschaft um den großen runden Tisch saß und sang. So eifrig sangen die Männer, daß keiner daran dachte, dem Nachtwächter einen Schoppen zu spenden. Der stand drauken nachbenklich

vor einem Wagen, der mit zwei großen Stückfässern beladen war; durch den oben offenen Spund strömte ein verführerischer Geruch in die laue Luft. Kein Mond stand am Himmel, und unter den Sternen zog leichtes Gewölf langsam und leise dahin. Es war dunkel und ringsum kein Mensch zu sehen. Immer versführerischer umschmeichelte der Weingeruch die lüstern schnuppernde Nase des Nachtwächters; er kämpste noch eine Weile mit sich, dann kletterte er auf den Wagen, steckte ein Heberohr in das hintere Faß, stieg wieder hinab, hockte sich in das Stroh, auf dem die Fässer lagen, und sog kräftig an dem Rohr. Er fand den Wein so gut, daß er einmal ums andere einen tiesen Jug machte. Julest kauerte er sich bequem hin und sank, benebelt und überwältigt von den Geistern des Weins, in tiesen Schlaf.

Um zwolf Uhr horte kein Mensch ben gewohnten Ruf und bas bumpfe Tuten des Nachtwächters. Der lag, schwer bezecht, schlafend im Stroh und merkte nicht, daß der Bauer mit seiner Beinladung nach dem nächsten Städtchen am Main fuhr.

Gegen zwei Uhr in ber Nacht fam ber Bauer, ber nicht abnte, wer hinter ben Faffern im Stroh auf bem Wagen lag, vor bem Tor bes Stadtchens an. Er flopfte ben Torwart beraus, und balb rollte ber Wagen auf bem holperigen Steinpflafter vor bas Saus eines Burgers, bem ber Wein in ben Faffern geborte. Der Nacht= wachter wurde im gleichen Augenblick wach, als ber Wagen stillstand; er borte, bag ber Bauer feinen Pferden gurief, und fletterte raich aus bem Strob. Er wollte nicht erwischt werben. Stockbunkel war es geworden; faum ein paar Schritte weit fonnte man feben. Taumelig fand ber Nachtwächter ba. Bas war bas? - 3weimal schlug bie Glocke vom Turm; ba mußte er gehn Schlage überhort haben, benn ebe er auf ben Bagen ge= flettert war, hatte er bie elfte Stunde ausgerufen. Nach feiner Gewohnheit hielt er ben weindunftschweren Ropf seitwarts und begann: "Bort, ibr Berrn, und lagt euch fagen, bie Glock' bat zwolfe g'schlag'n ..."

Da fing fast zur gleichen Zeit irgend ein Spagvogel mit einer greulichen Barenftimme an: "Bort, ihr herrn, und lagt euch

sagen, die Glock' hat zweie g'schlag'n." Der Kerl sollte ihn nicht iere machen. Und so sang der Nachtwächter seinen Vers zu Ende und tutete hinterher stark ins Horn. Dann schritt er im Dunkel weiter und wollte nach abgezählten Schritten seinen Ruf eben wiederholen, als der Teufelskerl anhub, ihm abermals ins Handwerk zu pfuschen. Nun wurde er wild, hob seine Stimme und horchte, während er den Stundenruf wiederholte, nach der Richtung, woher der äffende Singsang dröhnte. Der Kerl wollte ihn offendar übertrumpfen, denn er schrie so laut, wie er konnte.

So kamen sich die beiben, einander im Dunkel entgegengehend, immer näher. Und jest sah der Nachtwächter, der Mitternacht verkündete, einen baumlangen Kerl aus dem Dunkel auf sich zukommen. Und der Mensch schrie ihm zu: "Halt's Maul, oder ich will dir's stopfen." Ein Wort gab das andere; im Zorn gingen die erbosten Nachtwächter aufeinander los, und die wüste Schlägerei hätte noch länger gedauert, wenn nicht der Bauer herbeisgelaufen wäre, der die beiden kannte. Nur eins konnte er nicht begreifen, wie der Nachtwächter aus der nächsigelegenen Stadt in den fremden Ort gekommen war. Aber auch das klärte sich zulest doch zur Zufriedenheit auf, wenn dabei auch kein Wort darüber verloren wurde, wo der eine Nachtwächter sich seinen Rausch getrunken batte.

Am anderen Tag kehrte ber verprügelte unfreiwillige Reisende in seine Baterstadt zurück und bekam dort auch noch allerlei zu bören, weil er diesmal doch zu früh aufgehört hatte, die Stunden zu melben. Als man aber dahinterkam, wo er in jener Nacht gewesen war, brauchte der arme Kerl für den Spott nicht zu sorgen.

Ehbare Samen von Riesentannen. — Die hohen Lagen der südlichen Anden von Chile und Argentinien bedecken die stattlichen Balder der Andens oder Chilitanne (Araucaria imbricata), die seit 1796 in vereinzelten Eremplaren in europäischen Gärten und an geschützten Stellen auch in Deutschland zum Gesteihen gebracht ist. Seinen botanischen Kamen hat der Baum nach dem dortigen Indianerstamm der Araufaner erhalten.

Die ferzengeraben, gleich Maftbaumen emporragenben Stamme erreichen in windftillen Schluchten eine Sobe von vierzig bis funfsig Metern. Den Bipfel bes Baumes bilbet ein Schirm von magrecht gestellten fparrigen Affen, bie an ber Spige ber Rrone nach oben ftreben, mabrend bie unteren Afte vom Baume in ber Regel abgeworfen werben. Un Stelle ber Rabeln tragt Die Araufarie am Stamme wie an ben Aften und 3meigen bunkelgrune schildformige, in eine scharfe Spipe auslaufenbe Schuppen, Die wie Dachziegel bicht nebeneinander gelagert find. Um bemerkenswerteften find aber bie fugeligen, aufrecht fteben= ben Bapfen, Die, ebenfalls mit bachziegelig geftellten Schuppen verfeben, bie Große eines Menschenkopfes erreichen, und von benen zwanzig bis breißig Stud an einem Baum hangen. Diefe enthalten bis ju breihundert rotbraune egbare Samenferne, bie feine Flugel baben und etwa bie boppelte Große ber Manbeln und auch ihren Geschmack besiten. Die Frucht bebarf jum Reifen anberthalb Jahre. Die Samen werben aus ben Bapfen mit großer Gewalt berausgeschleubert, fo bag fie viele Meter vom Stamme entfernt zu Boben fallen. Bierburch erflart fich bas Borkommen bes Baumes auf vollig unzuganglichen Kelfen.

Das gelblichweiße, harte und schon geaberte Holz der Andentanne spielt im Handel keine Rolle, da die schlechten Berkehrsverhaltnisse die Ausbeutung der Bestände erschweren, ist aber gutes Bauholz. Dagegen ist der Samen bei den Eingeborenen um so begehrter; er bildet für den Indianerstamm der Pehuenden, der Fichtenmänner, die nach der indianischen Bezeichnung des Baumes genannt sind, eines der wichtigsten Nahrungsmittel. Jur Zeit der Fruchtreife stellen sich die Indianer mit ihren Familien oft aus weiter Ferne ein. Sie wählen reichtragende Bäume aus, unter denen sie ihre Laubhütten errichten. Dier warten sie entweder, die die Samen von selbst berabfallen, oder sie holen die ganzen Zapfen mit Hilfe des geschickt geworfenen Lassos herab. Dann tun sie sich den ganzen Tag über an den schmackhaften Samen gütlich, die geröstet oder gekocht, aber auch roh verspeist werden. Was man nicht sogleich verzehren kann,

wird für die rauhe Jahredzeit eingegraben ober getrocknet zu Mehl zerrieben. Auch werden die Samen von den Eingeborenen in Sacken gesammelt und in den Stadten, wie Balparaiso, zu billigem Preise feilgeboten und sogar nach Europa weiter in den Handel gebracht. Die Chilenen benuhen den Samen auch zur Branntweinbereitung. Neben dem Menschen weiß auch die Bogelwelt die Araukariensamen zu schähen. Sobald die Samen reif werden, stellen sich riesige Scharen von Papageien ein, die mit großer Gier die Baume plundern.

Bon der Araucaria Bidwillii, die in den Bunya-Bunya-Landstrichen Australiens wächst, erzählt Leunis, daß von der Rolonialregierung das Fällen der Baumstämme verboten worden ist, weil diese unter die Eingeborenen als Eigentum verteilt sind, so daß jede Familie eine besondere Baumgruppe besist, die das einzige erbliche Eigentum der Eingeborenen ist. Die Maße einer Zapfenfrucht dieses Baumes werden mit zwölf Zoll Länge und zweiundzwanzig Zoll Diese angegeben. Ihre Samen haben einen der echten Kastanie ähnlichen Geschmack.

Die Samen ber in Brasilien wachsenden Araukarie werden Pinhoes genannt. Dr. S. v. Jezewski.

Ein Menschenkenner. — Bu jener Zeit, als man noch allgemein Perucken trug, wenn auch nicht mehr jene lowenmahnenartigen Lockenmassen, die allein einem Manne das rechte Anssehen zu verleihen vermochten, unterhielten sich mehrere Kaufeleute über die Leichtgläubigkeit der Leute, denen man mit gutem Geschieß die unglaublichsten Dinge aufhängen könne, und daß es fast nichts gabe, woraus ein tüchtiger Geschäftsmann nicht mit leichter Mühe noch großen Gewinn zu ziehen vermöchte. Einer der Kaufleute kam dabei auf einen Gedanken, den er sofort aussprach. Er ließ sich von dem Weinwirt, bei dem sie eben tafelten, eine der kurz vorher aus der Mode gekommenen Stutzperücken geben, und zwar ein ganzlich abgetragenes, unbrauchbares Stück.

Er legte das zerzauste Ding vor sich auf den Tisch und sagte: "Ber gibt mir dafür zehn Taler?" Alle lachten, und kein Mensch bot auch nur einen Groschen. Da erklärte der Raufmann:

"Wenn ich nur genug von der gleichen Art bekommen konnte, ich wollte bamit ein schönes Stud Geld verdienen und kein Stud unter brei Talern losschlagen."

Das wollte nun doch keiner der Herren für möglich halten. Und so kam es dazu, daß eine Wette gemacht wurde. Jeder wollte für ein paar Groschen dem Kaufmann eine abgenützte Stuzperücke geben, und er sollte den Beweis liefern, daß es möglich wäre, damit ein gutes Geschäft zu machen. Für den Fall, daß ihm dies gelänge, verpflichtete sich jeder, ihm einen Taler zu zahlen. Mißlänge ihm aber sein Vorhaben, so müsse er jedem seiner Freunde den gleichen Betrag geben. Und wurde der Kaufmann erst übermütig und erklärte, er wolle auch bei anderen Leuten in der Stadt alte Perücken der gleichen Art aufkaufen, wenn man bereit sei, gemeinschaftlich um einen großen Betrag mit ihm zu wetten, den er allein der Gesellschaft bezahlen würde, wenn ihm sein Handel nicht gelänge. Man einigte sich und schloß die Wette ab.

Am anderen Tag schiefte inan dem Wagemutigen die versiprochenen Perucken zu, und er ließ noch da und dort um weniges Geld weitere einkaufen. Bald erzählte man in der Stadt, der Raufmann Merbold muffe verruckt geworden sein, benn er gabe für wertloses Zeig sein gutes Geld bin.

Merbold ließ nun einen Perückenmacher kommen, dem er auftrug, die alten schmutzigen Dinger zu waschen, auszukämmen, auf möglichst gleiche Art kurz zu frisieren und mit wohlriechendem Parfum einzusprizen. Seine Freunde ließ er die aufgeputzten Perücken sehen, hörte ruhig ihre spöttischen Bemerstungen an und reiste dann mit seinem Handelsgut nach Karlsbad.

Dort angekommen, seste er eine bieser Peruden auf, suchte einen bei den Kurgaften beliebten Arzt auf, ließ ihn ein zweites Stuck dieser neuen Erfindung sehen und begann dem Doktor die Borzuge dieser neuen Kopfbedeckung zu erklaren, die man wegen ihrer Gute geradezu als Gesundheitsperucken bezeichnen durfe, ohne damit zu viel gesagt zu haben. Er machte dem Arzt eine dieser neuerfundenen Perucken zum Geschenk, bat ihn, er moge

file empfehlen, und vergaß nicht, ein paar Goloftucke unauffällig banebengulegen.

Raum war der Kurarzt mit der neuen Stupperucke in Gesellschaft erschienen, da fragte man ihn von allen Seiten, was er für einen sonderbaren Kopfschmuck trüge. Jedem, der es hören wollte, erzählte der Doktor: "Diese Pariser Gesundheitsperücke zieht nicht nur alle schädlichen Ausdunftungen des Hauptes an sich, sie wirkt ganz besonders bei sidrenden Kopfschmerzen und hält jede Erkältung fern."

Nun wollten alle Leute wiffen, wo diese gewiß vortreffliche Gesundheitsperucke zu kaufen sei, und der Doktor erklarte, er habe sie von einem seiner Freunde bekommen, der vor kurzem damit aus dem Ausland hier angekommen sei. Er erbot sich sogar zur Bermittlung. So kam es in kurzer Zeit dahin, daß der geriffene Merbold nicht nur in Karlsbad ein ausgezeichnetes Geschäft machte. Auch seine Freunde verloren ihre Bette. Mit dem größten Bedauern, nicht mehr Gesundheitsperücken mitgeführt zu haben, reifte er heim und dachte bei sich: "Ein Narr macht viele."

Einer, der's genau nimmt. — Nicht ganz ungefährlich erfrankt, ließ ein älterer Mann den Arzt holen, der ihm fürs erste Tropfen verschrieb, die er streng nach seinen Angaben einnehmen sollte. Als der Doktor am andern Tage den Kranken beim ersten Morgengang aufsuchte, um zu erfahren, wie die Tropfen gewirkt hätten, und weitere Anordnungen zu treffen, erfuhr er zu seinem nicht geringen Erstaunen, daß sich der Patient im Bade besinde. Da der Arzt dies bei dem augenblicklichen Justand des Mannes für schädlich hielt, ließ er sich sofort in das Badezimmer führen und sagte: "Um himmels willen, wer hat Ihnen denn geraten, in Ihrer Lage ein Bad zu nehmen? Das ist ja ein ganz unglaublicher Berstoß gegen meine Anordnungen, und ich lehne jede Berantwortung entschieden ab."

Darauf erwiderte der Kranke mit matter Stimme: "Ich habe mich streng nach Ihrer Berordnung gerichtet, herr Doktor. Auf der Stikette der Flasche stand klar und deutlich: Täglich dreißig Tropfen im Wasser zu nehmen." M. Eu.

Bis gulett Geschäftsmann. - Die gange Stadt fannte ben wegen feines Geizes verschrienen Raufmann Wipper, von bem man überall fagte, er habe ju Lebzeiten eine Laus um ben Ge= winn ihres Balges geschunden. Als er sich eines Tages febr ubel befand, erflarte ibm ber Urat, es bestunde fo gut wie feine hoffnung mehr, es ware Beit, an ein Teffament ju benten. Bur größten Überrafchung ber entfernten Berwandten befam ber Kilz einen gant unbegreiflichen Anfall von Großmut; er beschlon, einen Teil feines Bermogens zu einer wohltatigen Stif: tung zu verwenden. Er beauftragte feinen Argt, den Borffand eines Urmenhauses rufen ju laffen, und erklarte biefem herrn, er gebachte, feiner Unftalt eine gewiffe Summe zu vermachen. Der Borftand bedankte fich im Ramen ber armen Silfsbedurf= tigen und bat barum, bie Schenfung rechtsfraftig ju machen. "Bas fagen Sie? Rechtstraftig? Da mußte ich ja ein Teffament machen und ben Rotar bezahlen, bas koftet ein Beibengelb. Nein, bas fann ich nicht machen! Wiffen Gie was, ich gable Ihnen bie Summe bar, wenn Gie mir funf Prozent Distont bewilligen." Nachdem die beiben einig geworden maren, verfügte ber Geigbals auch über ben Reft feines Bermogens auf gleiche Beise und freute fich, noch furz vor dem letten Atemzug Geschäfte gemacht zu haben. M. Tiro.

Ein grausamer Dater. — An der Brüftung einer Brücke stand gegen Abend, als es schon stark dämmerte, ein Mann. Er hielt ein Kind, das in ein Tuch gehüllt war, auf dem Arm und schimpfte laut. Leute, die vorbeigingen, hörten das kleine Geschöpf kläglich schluchzen und dazwischen ängstlich hineinbetteln: "Ich will brav sein; will's nicht wieder tun. Nicht ins Wasser werfen! Will brav sein."

Witend schrie der zornige Bater: "Still bist du. Deine Unarten hab' ich satt. Schweig, sonst schmeiß' ich dich ins Baffer."

Da blieben ein paar Leute steben und fingen an, sich über den offenbar bis zur Unsinnigkeit gereizten Menschen zu erzegen.

Endlich faßte eine altere Frau Mut, ging auf ben Rabenvater los und sagte: "Gie sind wohl betrunken ober verruckt? Laffen Sie das arme Kind in Ruh, sonst wird man die Polizei holen." Das Kind weinte und zeterte nun noch jammerlicher als zuvor, und der Mann schrie: "Scheren Sie sich zum henker! Mit dem Balg kann ich tun, was ich will."

Run entstand ein allgemeines Geschrei, ein Mann faste den Wütenden beim Arm; der riß sich los und warf das Kind ins Wasser.

Bon allen Seiten umringt and fesigehalten, mußte ber Kindsmorder stehen bleiben bis ein Polizist kam, der ihn zur Bache brachte. Die emporte Menge lief mit, um ja nichts von dem Schauspiel zu verlieren. Offenbar handelte es sich um einen Wahnstinnigen, denn der Morder lachte und behauptete immer wieder, kein Mensch konne dagegen etwas sagen, weil er den elenden Balg ins Wasser geschmissen habe.

Auf der Wachstube wurde die erste Vernehmung vorgenom= men. Raum war bas Verbor beenbet, ba erschien ein Polizift, ber ein triefendes Rind brachte, bas bie Schiffer aus bem Waffer gezogen hatten. Es war eine große Puppe, und ber grausame Rabenvater gab nun erft an, daß er ein Bauchredner fei. Lachend jogen bie Leute wieder ab und trieben ihren Spott mit ben anderen, die auf den allerdings berben Ult bereingefallen waren. Um anderen Morgen konnten fich die Lefer ber Morgen= zeitung über einen grufelig geschriebenen Bericht erregen, ber unter ber Spismarke: "Gräßliche Tat eines Wahnfinnigen" eine halbe Spalte fullte. Im Abendblatt fand fich bann Die Berichtigung, daß leiber ein allerdings bochft geschickter Bauch= redner seinen Spott mit ber Menge getrieben babe. Der Spagvogel wollte sich durch ungewöhnliche Reklame in den Mund der Leute bringen und gabite dafur gerne die fleine Ordnungs: ftrafe fur begangenen groben Unfug. Es braucht faum gefagt ju werben, bag nun alle Leute ben liftigen Bauchrebner, ber fo viel Unruhe im Stadtchen verurfacht batte, feben und boren wollten. K. Mars.

Herausgegeben unter verantwortlicher Rebattion von Stephan Steinlein in Stuttgart, in Öfterreich-Ungarn verantwortlich Robert Mohr in Wien.



# Hilfe bei vielen Leiden!

über die "Reue Heilmethode" des † Pfarrers Ludwig Heumann in Elbersroth (Bayern) haben sicher schon viele Leser etwas gehört. Es hat sich schon weit herumgesprochen, daß die "Pfarrer Heumann'sche neue Heilmethode"

> bereits in kausenden und aberkausenden (darunter sehr hartnäckigen) Fällen geholsen hat. — "Gegen welche Leiden hilft diese Heilmethode und wo-

bin hat man fich zu wenden?" über biefe Fragen icheint noch vielfach Unklarheit zu herrschen, wie aus einer Unmenge von Anfragen hervorgeht. Deshalb durfte biefer Artitel, ben man am besten ausschneiden und aufbewahren follte, fo manchem Lefer fehr willtommen fein. - Bas Pfarrer Beumann für die leidende Menschheit getan hat, wird erft fo recht flar, wenn man bebenft, bag bisher nicht weniger als 50000 Dant- und Unerkennungsschreiben eingelaufen find, welche von glangen: ben Erfolgen bei nachstehenden und vielen anderen Leiben benoten Arterienverkalkung (Schlaganfall), Afthma, Gicht and Rheumatismus, Nerven-, Magen-, Sämorrhoidal-Lungen-, Blafen- und Mieren-, Gallen- und Leberleiden. Offenen Füßen, Rrampfadergeschwüren, Flechten, Stuhlträgheit, Waffersucht, Blutarmut, Bleichsucht ufw. Dant feiner gründlichen naturwiffenschaftlichen Studien mar es Bfarrer Beumann beschieden, gegen jedes ber oben angeführten Leiben recht wirksame Mittel zu erfinden. Alles mas er zum Wohle ber leibenden Menfcheit fcuf und erfand, ift in feinem berühmten Bert Die neue Beilmethode" niebergefdrieben. Jeder Lefer Diefes Blattes erhalt biefes Bert, 300 Geiten ftart. reich illuftriert, vollständig umfonft und ohne jede Berpflichtung, wenn er ber Firma Ludwig Seumann & Co., Rürnberg-M. 119 feine Abreffe be: fannt gibt. - Poftfarte genügt. - Much Gefunde erhalten biefes Buch umfonft.

-I- Magerkeit-1-

Schöne, volle Körper= talischen Kraftvillen, auch Schwache, preisgetrönt goldene Medaillen und Chrendiplom., in 6 bis 8 Wochen bis 30 Bid. Bu-Streng reell! - Viele Dantschreiben. - Breis Doje 100 Stüd Mart 5 .... nahme. Fabrif D. Franz Steiner & Co., B. m. b. S., Berlin 28., 30 A.





### Reines Gesicht

blütenzarter Teint, weiße, zarte Hände wird in kürzester Zeit erreicht durch meinen altbew, unübertrolf, Krem "Pura". Sommersprossen, Mitesser. Pickel, Runzeln u. Fältchen verschwinden. Rote u. groß-porige Haut wird schnell beseitigt. Tube 2,00, Doppeldose 3,50



Drogenhaus H. Bocatius, Berlin N., Schönhauser Allee 132,



u sicher "Krem-Halfa". Un-übertroff. geg. Sommerspros-sen, Mitesser, Pickel, Röte, Rauheit und alle Hautunreinig-keiten Tausendfach erprobt Sich. Wirkung | Preis M. 3.50

H. Wagner, Köln76, Blumenthalstr. 99

Wir kaufen

und Kriegsmarken. Philipp Kosack & Co.,

ärztlich bestens empfohlen.

Beturolwerke Boes & v. Leesen, Glockengießerwall 6, Hamburg 1.



EST EIN SCHNELL WIRKENDES UND ERPROBTES

UND ANDERE FLECHTEN

CHEMISCHES LABORATORIUM W. A. MULLER & CO. BERLIN, FRIEDENAU, KAISERALLEE 103

#### Apothehen und Drogerien

wo nicht erhältlich, direkt,

Briefmarken

nur Mk. 5 .- und Porto

desgl. nur Mk. 7.25 und Porto
— Gelegenheitsliste gratis —

Wilh. Baumann, Friedenau 2 Rembrandtstraße 3-4 c.

chwerhörigkeit

Ohrensausen, nervösen Ohrengeräuschen usw. Aerztl. glänz. begutacht. Tägl. Anerkenn. Institut Englbrecht.

München Z 3, Kapuzinerstraße 9.

### Sterne lügen nicht:

Lassen Sie sich durch astrologischen Schriftsteller Ihr Lebens-horoskop stellen, das die Geheimnisse Ihres Lebens enthullt, Ihnen Führer und Ratgeber in allen Lebensfragen wird, Ihnen neue Wege zu Glück und Liebe, Erfolg und Wohlstand weist. Prospekte gratis durch

Afrologijche Warte, Friedenau 8

Mäuse-, Ratten-, Schwaben-, Wanzen-

beseifigt "Mäusefort", Mk. 1,75, "Rattenfort", Mk. 2,00, ein Röhrchen für 20 qm ausreichend. Unschädlich für andere Tiere. "Wanzenfort", Mk. 2,25, 4,25 u.s. w., "Schwabenfort", Mk. 1,50, 3 Schachteln Mk. 4,25.

Zahlreiche Anerkennungen.

Apoth. U. W. Sittig & Co., Berlin W 9, Linkstraße 29.



#### Bei Schwerhörigkeit, Ohrgeräuschen

verlangen Sie Beschreibung über den Gebrauch von Gehör-Patronen. Aeußerst bequem zu tragen. Im Gebrauch unsichtbar. empfohlen. Zahlreiche Anerkennungen.

Hans Sieger, Bonna. Rh.

# Zuckerkrank

erhalten Gratis - Broschüre Stein-Callenfels) W. RICHARTZ, BONN 31.

Detekte Nabert, Kgl. Kriminalwachtmstr. a. D., Berlin Ws. Potsdamer Straßel41 (Potsdamer Platz), Tel.: Nollendorf 876. — Hamburg, Gr. Bäckerstr. 12, Nähe Rathausm, Tel.: Vulkan 766. Erstklass. reelles Büro. Sämtl. Beobacht. Ermittel., Ehesach., Spez.-Auskünfte. Ia., Ref.



## Lärm ruiniert die Nerven!

Ohropax - Geräuschschützer, weiche Kügelchen für die Ohren schützen Gesunde und Kranke gegen Geräusche

und Großstadtlarm, während des Schlafes, bei der Arbeit, auf Reisen, auf dem Krankenlager. Schachtel mit 6 Paar Kügelchen M. 2.—. Zu haben im Apotheken, Drogerien, Bandagenund Gummigeschäften oder vom Fabrikanten Apotheker

Max Negwer, Berlin 148, Bülowstr. 56.

Kopfschmerz,

gelstige Erschöpfung, Kopfdruck, heißer Kopf und Blutandrang. Die natürlichste Hilfe ist der Stirnkühler "Psygma" D.R.P.a., befreit das überhitzte Gehirn durch metallische Ableitung von diesen Quälgeistern. Kompletter, stets gebrauchsiertiger Apparat M.20.— zuzüglich 60 Pf. Nachnahme.

Athos-Laboratorium G. m. b. H., Abt. A.

Berlin S. 59, Hasenheide 88.



Diese präparierten "Eta-Handhüllen" werden nachts auf die Hände gezogen, worauf sofort der wirksame Sauerstoffbleichprozeß, wie er diesen zum Patent ang. Handhüllen eigen ist, vor sich geht. Die Hände werden hierdurch zart und auffallend weiß, Schwielen und harte Stellen erweichen, wodurch selbst eine arbeitende Hand vornehme Bleganz erhätt. Preis f. Damen M. 10.50, f. Herren M. 11.70.

Laboratorium "Eta", Berlin 139,

#### Bei Schwerhörigkeit, Ohrensausen,

nervösen Ohrschmerzen etc. leistet unsere gesehlich geschühte

Gehörpatrone "Bonophon"

hervorragende Dienste, Aerztl. begutachtet. Zahlreiche Dankschreiben; z. B. Fr. Th. B. in E. schreibt wörtlich: "Von meiner 20 jähr. Schwerhörigkeit wurde ich völlständig durch ihre bestbewährte Methode nach 4 wöchentlicher Kur geheilt." Auskunft kostenios durch

Wiltberger & Co., Stuttgart 27.

Warnung vor minderwertigen Nachahmungen.

# Flechtenleiden

dauernde Beseitigung durch Deutsches Reichspatent. Prospekte gratis.

Wiltberger & Co., Stuttgart 27.

# Rlasenschwäche

Befreiung sofort.
Aller und Geschlecht angeben.
Auskunft umsonst durch
Wiltberger & Co., Stuttgart 27.

raue Haare und Bart erhalten garantiert Naturfarbe und Jugendfrische wieder
durch unser seif 12 Jahren bestens bewährtes "Ceres".
Tausende von Nachbestellungen, Flasche M. 5.— Nachnahme.

Wiltberger & Co., Stuttgart 27.

Formvollendete Büste wende. Garantie-Mittels.

robedose M. 6.50, Originaldose M. 12.—, Doppeldose I. 20.—. Voller Erfolg garant., sonst Geld zurück.

Schöner Teint, zarte Haut sind Sehnsucht a. Wunsch jeder Frau n. werden über Nacht erreicht beiGebrauch meines "Elfen-Krem". Probed. M. 6.50, Orig.-Dose M. 12. - Doppeld. M. 20. -

Damenhart und sonstig. lästiger Haarwuchs ver-schwindet sofort spur-und schmerzlos durch "Fix weg". Erfolg garantiert, Preis M.4.—.

Schreiben Sie noch heute an Sanitätshaus

W. Planer, Charlottenburg 4, Abt. VI.





# Gegen



Gesetzlich geschützt. Arztlich gebraucht und empfohlen. Überall zu haben, wenn nicht, durch Versand Haar-Technische Werke, 1. Geschäft: Berlin, Bülowstr.94. 2. Geschäft: Berlin-Schöneberg, Martin-Luther-Ecke, Luitpoldstr. 35. Verlangen Sie Prospekt für Haararbeiten.



ist ein Vermögen Wer eine gute Idee hat oder Anregung dazu wünscht, verlange unsern Gratis-prospekt No. 14. Inventa, Abt. E. Berlin 10 9.

# Photographen!

Gaslicht», Zelloidin», Bromsilberkarten, per 1000 Stück 175.— M., 100 Stück 18.— M. Platten billig. Liste frei.

Photo-Industrie, Berlin SW. 48.

# Damenbar

und lästiger Haarwuchs kann einzig und allein nur durch Anwendung der neuen amerikanischen Methode, ärztlich empfohlen, radikalu. für immer beseitigt werden. Deutsches Reichspatent Nr. 196617. Prämiiert Goldene Medallle Paris, Antwerpen, Sofortiger Erfolg durch Selbstanwendung. Unschädlichkeit wird garantiert, sonst Geld zurück. Preis M.C.—gegen Nachnahme. Nur echt durch den alleinigen Patentinhaber und Fabrikanten

Herm. Wagner, Köln 76, Blumenthalstr. 99.

& GATE O SATO O A COLO O A COL

# Große Haarnetze

aus echtem Haar. Einzelpackung

Hauben 10/20 und Stirn 10/40 1/2 Dutzend 10.- M.
1 Dutzend 18.- M.

Versand gegen Nachnahme

H. Ellermann, Abteilung 28. Berlin N



Solcha

#### Nasenfehler

und ähnliche können Sie mit dem orthopädischen Nasenformer "Zeifo" verbessern. Modelt 20 übertrifft an Vollkommenheit alles, – ist soeben erschienen. Besondere Vorzüge: Doppelte Lederschwammpolsterung, schmiegt sich daher dem anatomischen Bau der Nase genau an, so daß die beeinflußten Nasenknorpel in kurzer Zeit normal geformt sind, (Angenehmes Tragen.) 7fache Verstellbarkeit, daher für alle Nasenfehler geeignet (Knochenfehler nicht).

Einfachste Handhabung. Jl. Beschreibung umsonst. Bisher 100 000 "Zello" versandt.
Preis M. 7.50, M. 10.50 und M. 15.— mit drztlicher Anleitung.
Spezialist L. M. Baginski, Berlin W. 137, Winterfeldtstr. 34.





## Fußschweiß!

Achselschweiß leidet, beseitigt diesen mit der "Eta-Fußbadlösung". Die Füße und Achselhöhlen bleiben sofort garantiert trocken und vollständig geruchios. (Atrophie der Schweid-drüsen.) Aerztlich aufs wärmste empfohlen.

Preis mit Verteiler und Zubehör M. 8.25 durch Nachnahme vom

Laboratorium "Eta" Berlin W. 139, Potsdamer Str. 32

### Bettnässen

Befreiung garantiert sofort Alter und Geschlecht angeben - Auskunft umsonst.-

Institut Englbrecht München Z 2, Kapuzinerstr. 9.

Über 1/2 Million im Gebrauch. aarfärbekamm



"Hoffera") färbt graues Haar echt blond, braun



Diskrete Zusend. pro St. M. 4 .- u. 6 .-Hoffers, Kosmet. Laboratorium Berlin 75, Kainer-Filhelm-Sir. 12.

# riefmarken

Markenhaus J. Reimers, Hamburg 11.



Magenleiden.

Bei Magenfcmergen, Magenframpf, Geiten ficchen, Gobbrennen,



Stuhlverftopfung nehme man Welters . Migtur-Magnefin-Magenbulver. Taufende Dantigreiben bestätigen Die 3.- Dt. ausschließlich Borto. Brofchire Gabrif Welter. Dieberbreifig, Mhein, Abt. 155.

ELLISTRE PRESENTATION DE L'ARREST DE L'ARR

# Hals-u. Lungenleiden

aller Art, wie Katarrhen, tuberkulösen Erkrankungen, Asthma uswerzielten, wie zahlreiche Mittellungen von Arzten, Apotheken und Leidenden einwandfrei beweizen, unsere

### Rotolin-Pillen

in jahrelanger Praxis — vorzügliche Erfolge.

Husten, Verschleimung, Auswurf, Nachtschweiß, Stiche im Rücken und Brustschmerz hörten auf, Appetit und Körpergewicht hoben sich rasch; allgemeines Wohlbefinden stellte sich ein. — Ohne Aufforderung unsererseits gehen täglich Anerkennungsschreiben aus allen Kreisen der Bevölkerung bei uns ein. Außerdem haben wir bei Apotheken in den verschiedensten Gegenden des Beiches angefragt und zahlreiche Antworten erhalten, von denen wir einige hierunter wiedergeben, wobei wir hervorheben, daß nicht eine einzige ein ungünstiges Urtell enthält, sondern alle ähnlich lauten wie die folgenden:

M. K., Hl.-Kreuz-Apotheke, Augsburg, 1. 7. 16. Das Präparat ist nach allen Äußerungen der von mir befragten Käufer, die den verschiedensten Kreisen zugehören, ein zuverlässiges und wirksames Mittel.

P. G., Apotheke in Weiden, 6. 11. 15. Ihr Praparat ist gut; auf meine Empfehlung wendet es zurzeit ein schwer Lungenkranker an mit bestem Erfolg.

C. H., Adler-Apotheke, Bonn, 27. 7. 16. daß wiederholt das Publikum außerst lobend über Ihre Rotolin-Pillen geurteilt hat. Erst gestern war ein Herr hier, der die dritte Schachtel holte. Derselbe konnte seit Monaten keinen Too sprechen; schon nach der zweiten Schachtel war die Stimme ganz klar. Fernet lobte ein Oberjäger diese Pillen sehr, derselbe hatte sich im Felde einen recht bösen Husten geholt. Nach dem Gebrauch der Pillen ist er wieder ganz gebessert und wieder ausgerückt. Nach diesen und verschiedenen anderen Urteilen muß die Heilwirkung der Rotolin-Pillen in der Tat eine gute sein.

Dr. C. V., Neckar-Apotheke, Stuttgart, 28, 7, 16.
... daß ich von den Ksufern Ihrer Rotolin-Pillen immer nur lobende Urteile gehört habe. Im allgemeinen vermeide ich nach Möglichkeit, Reklamespezialitäten zu führen. Daher widmete ich mich Ihrer Sache erst, nachdem ich aus der Zusammenstellung ersehen hatte, daß das Präparat I. keine schädlichen Bestandteile entbildt med in der Zusammenstellung ersehen hatte, daß das Zusammenstellung ersehen hatte, daß das Präparat I. keine schädlichen Bestandteile entbildt med in der Zusammenstellung von Teach mit Bergen wirklich hielt und 2. in der Zusammensetzung von Teer mit Benzoe wirklich

ein glücklicher Griff gemacht wurde.

Meinen Erfahrungen nach füllt Ihr Präparat in dieser Hinsicht
eine Lücke aus und bedeutet als Teerpräparat in der Komposition

mit Benzoe geradezu einen Fortschritt.

Dr. E. M., Mohren-Apotheke, Erfurt, 23. 7. 16. .... daß Ihre Rotolin-Pillen vom Publikum sehr gelobt werden, verschiedentlich wurde sogar behauptet, es ware das einzige Mittel, das bis jetzt geholfen hätte.

Rotolin-Pillen sind erhältlich zum Preise von M. 3. - für eine Schachtel in allen Apotheken, wenn nicht vorrätig, auch direkt von uns durch unsere Versand-Apotheke.

Ausführliche Broschüre kostenlos.

Ploetz & Co., Berlin SW. 68.



